

Technische Daten

DVI-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
	Audio	Typ:
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 240 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-CPU-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-CPU-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1000 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 340 g

DVI-CPU-FIBER		
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 360 g

DVI-CPU-FIBER-UC		
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DL-DVI-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Dual Link)
	Tastatur- und -Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DVI-D (Dual Link)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 330 MP/s
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 640 × 480 @ 60 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 185 kHz
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DL-DVI-CPU		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 380 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DL-DVI-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Dual Link)
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DVI-D (Dual Link)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 330 MP/s
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 640 × 480 @ 60 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 185 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DL-DVI-CPU-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 380 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität	CE, RoHS	

Technische Daten

DL-DVI-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Dual Link)
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DL-DVI-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DL-DVI-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DL-DVI-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DVI-D (Dual Link)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 330 MP/s
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 640 × 480 @ 60 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K) <p>▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 185 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DL-DVI-CPU-FIBER		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DL-DVI-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Dual Link)
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DL-DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DL-DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DL-DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DVI-D (Dual Link)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 330 MP/s
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 640 × 480 @ 60Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 1280 × 1024 @ 85Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 185 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DL-DVI-CPU-FIBER-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 420 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-CPU			
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × Display-Port	
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich. 	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz	
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz	
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz	
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
	Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
		Auflösung:	24 Bit
Abtastrate:		96 kHz	
Bandbreite:		22 kHz	
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)	
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse	
	Stromaufnahme:	max. 500 mA	
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert	
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm	
	Gewicht:	ca. 240 g	
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C	
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend	
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C	
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend	
Konformität		CE, RoHS	

Technische Daten

DP-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × Display-Port
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
	Audio	Typ:
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-I-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-I
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Videoauflösung (digital):	max. 1920 × 1200 @ 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Videoauflösung (analog):	640 × 350 @ 60-120 Hz 640 × 400 @ 50-120 Hz 640 × 480 @ 50-120 Hz 720 × 400 @ 50-120 Hz 800 × 600 @ 50-120 Hz 1024 × 768 @ 50-120 Hz 1152 × 864 @ 50-85 Hz 1152 × 900 @ 50-76 Hz 1280 × 720 @ 50-85 Hz 1280 × 768 @ 50-100 Hz 1280 × 960 @ 50-75 Hz 1280 × 1024 @ 50-75 Hz 1360 × 768 @ 50-85 Hz 1400 × 1050 @ 50-75 Hz 1440 × 900 @ 50-85 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.

DVI-I-CPU		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-I-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-I
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Videoauflösung (digital):	max. 1920 × 1200 @ 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Videoauflösung (analog):	640 × 350 @ 60-120 Hz 640 × 400 @ 50-120 Hz 640 × 480 @ 50-120 Hz 720 × 400 @ 50-120 Hz 800 × 600 @ 50-120 Hz 1024 × 768 @ 50-120 Hz 1152 × 864 @ 50-85 Hz 1152 × 900 @ 50-76 Hz 1280 × 720 @ 50-85 Hz 1280 × 768 @ 50-100 Hz 1280 × 960 @ 50-75 Hz 1280 × 1024 @ 50-75 Hz 1360 × 768 @ 50-85 Hz 1400 × 1050 @ 50-75 Hz 1440 × 900 @ 50-85 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.

DVI-I-CPU-UC		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 280 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-I-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-I
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-I-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-I-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-I-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
	Video	Videoauflösung (digital):
		max. 1920 × 1200 @ 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Videoauflösung (analog):	640 × 350 @ 60-120 Hz 640 × 400 @ 50-120 Hz 640 × 480 @ 50-120 Hz 720 × 400 @ 50-120 Hz 800 × 600 @ 50-120 Hz 1024 × 768 @ 50-120 Hz 1152 × 864 @ 50-85 Hz 1152 × 900 @ 50-76 Hz 1280 × 720 @ 50-85 Hz 1280 × 768 @ 50-100 Hz 1280 × 960 @ 50-75 Hz 1280 × 1024 @ 50-75 Hz 1360 × 768 @ 50-85 Hz 1400 × 1050 @ 50-75 Hz 1440 × 900 @ 50-85 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC

DVI-I-CPU-FIBER		
Video	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 340 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-I-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-I
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-I-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-I-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-I-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
	Video	<p>Videoauflösung (digital): max. 1920 × 1200 @ 60 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Video-bandbreite und Horizontal-/Vertikal-frequenz möglich.
	Videoauflösung (analog):	640 × 350 @ 60-120 Hz 640 × 400 @ 50-120 Hz 640 × 480 @ 50-120 Hz 720 × 400 @ 50-120 Hz 800 × 600 @ 50-120 Hz 1024 × 768 @ 50-120 Hz 1152 × 864 @ 50-85 Hz 1152 × 900 @ 50-76 Hz 1280 × 720 @ 50-85 Hz 1280 × 768 @ 50-100 Hz 1280 × 960 @ 50-75 Hz 1280 × 1024 @ 50-75 Hz 1360 × 768 @ 50-85 Hz 1400 × 1050 @ 50-75 Hz 1440 × 900 @ 50-85 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC

DVI-I-CPU-FIBER-UC		
Video	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
	Audio	Typ: bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 360 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

VGA-CPU-UC			
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × VGA	
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Unterstützte Auflösungen:	640×350 @ 60-120 Hz 640×400 @ 50-120 Hz 640×480 @ 50-120 Hz 720×400 @ 50-120 Hz 800×600 @ 50-120 Hz 1024×768 @ 50-120 Hz 1152×864 @ 50-85 Hz 1152×900 @ 50-76 Hz 1280×720 @ 50-85 Hz 1280×768 @ 50-100 Hz 1280×960 @ 50-75 Hz 1280×1024 @ 50-75 Hz 1360×768 @ 50-85 Hz 1400×1050 @ 50-75 Hz 1440×900 @ 50-85 Hz 1600×1200 @ 60 Hz 1680×1050 @ 60 Hz 1920×1080 @ 60 Hz 1920×1200 @ 60 Hz	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz	
	Normen:	E-DDC	
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
	Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
		Auflösung:	24 Bit
		Abtastrate:	96 kHz
		Bandbreite:	22 kHz

VGA-CPU-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 250 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +45 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

U2-R-CPU		
Schnittstellen zum Target-Computer:	USB 2.0:	1 × USB-B
	RS232:	1 × D-SUB9-Buchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
USB 2.0	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 480 Mbit/s
RS232	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 115.200 bit/s
	Signale:	RxD, TxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	12VDC/300 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 240 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 °C bis +40 °C
	Luftfeuchte:	20% bis 80%, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur:	-20 °C bis +60 °C
	Luftfeuchte:	15% bis 85%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 240 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1000 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-U-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-U-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-U-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s

Das Target-Modul »DVI-U-CPU-Fiber«

DVI-U-CPU-FIBER		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 340 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-U-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DVI-D (Single Link)
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ DVI-U-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▷ DVI-U-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▷ DVI-U-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s

DVI-U-CPU-FIBER-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 360 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-U-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × Display-Port
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-U-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × Display-Port
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Auflösung @ 60 Hz:	max. 1920 × 1200 Bildpunkte
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 260 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DVI-I-U-CPU			
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DVI-I	
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Videoauflösung (digital):	max. 1920 × 1200 @ 60 Hz	
	Videoauflösung (analog):	640 × 350 @ 60-120 Hz 640 × 400 @ 50-120 Hz 640 × 480 @ 50-120 Hz 720 × 400 @ 50-120 Hz 800 × 600 @ 50-120 Hz 1024 × 768 @ 50-120 Hz 1152 × 864 @ 50-85 Hz 1152 × 900 @ 50-76 Hz 1280 × 720 @ 50-85 Hz 1280 × 768 @ 50-100 Hz 1280 × 960 @ 50-75 Hz 1280 × 1024 @ 50-75 Hz 1360 × 768 @ 50-85 Hz 1400 × 1050 @ 50-75 Hz 1440 × 900 @ 50-85 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz	
	Vertikalfrequenz:	50 Hz bis 180 Hz	
	Horizontalfrequenz:	30 kHz bis 130 kHz	
	Normen:	DVI 1.0, E-DDC	
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
	Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
		Auflösung:	24 Bit
		Abtastrate:	96 kHz
		Bandbreite:	22 kHz

DVI-I-U-CPU		
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 500mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 270 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

VGA-U-CPU-UC			
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × VGA	
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Unterstützte Auflösungen:	640×350 @ 60-120 Hz 640×400 @ 50-120 Hz 640×480 @ 50-120 Hz 720×400 @ 50-120 Hz 800×600 @ 50-120 Hz 1024×768 @ 50-120 Hz 1152×864 @ 50-85 Hz 1152×900 @ 50-76 Hz 1280×720 @ 50-85 Hz 1280×768 @ 50-100 Hz 1280×960 @ 50-75 Hz 1280×1024 @ 50-75 Hz 1360×768 @ 50-85 Hz 1400×1050 @ 50-75 Hz 1440×900 @ 50-85 Hz 1600×1200 @ 60 Hz 1680×1050 @ 60 Hz 1920×1080 @ 60 Hz 1920×1200 @ 60 Hz	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Pixelrate:	25 MHz bis 165 MHz	
	Normen:	E-DDC	
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
	Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
		Auflösung:	24 Bit
		Abtastrate:	96 kHz
Bandbreite:		22 kHz	
USB 2.0	Spezifikation:	USB 2.0	
	Übertragungsart:	transparent	
	Übertragungsrage:	max. 16 Mbit/s	

Das Target-Modul »VGA-U-CPU-UC«

VGA-U-CPU-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 104 mm
	Gewicht:	ca. 250 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

Das Target-Modul »DP-HR-CPU«

DP-HR-CPU		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 380 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60Hz) ▪ 4096 × 2160 (30Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30Hz) ▪ 2048 × 2160 (60Hz) ▪ 2048 × 2048 (60Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60Hz) ▪ 4096 × 2160 (30Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30Hz) ▪ 2048 × 2160 (60Hz) ▪ 2048 × 2048 (60Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
	Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-MC2		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,0 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 570 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-MC2-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1.2 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 580 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ) max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

Das Target-Modul »DP-HR-CPU-Fiber«

DP-HR-CPU-FIBER		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ) max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		▷ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-FIBER-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 420 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-FIBER-MC2		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,1 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 600 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-CPU-FIBER-MC2-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,2 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 660 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-DH			
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort	
	Tastatur- und -Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)	
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)	
		max. 330 MP/s (gesamt)	
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz <p>› Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz		
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.		
Audio › DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo	
	Auflösungen:	16/20/24 bit	
	Abtastraten:	bis 48 kHz	

Das Target-Modul »DP-HR-CPU-DH«

DP-HR-CPU-DH		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-DH-UC			
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort	
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B	
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse	
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse	
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter	
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)	
	Farbtiefe:	24 Bit	
	Videobandbreite:		25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
			25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
			max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz <p>▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo	
	Auflösungen:	16/20/24 bit	
	Abtastraten:	bis 48 kHz	

DP-HR-CPU-DH-UC		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER-DH		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ DP-HR-CPU-Fiber-DH(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▷ DP-HR-CPU-Fiber-DH(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▷ DP-HR-CPU-Fiber-DH(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60Hz
▷ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.		
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

DP-HR-CPU-FIBER-DH		
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-CPU-FIBER-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60Hz
		▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

DP-HR-CPU-FIBER-DH-UC		
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA

Das Target-Modul »DP-HR-U-CPU«

DP-HR-U-CPU		
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 380 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60Hz) ▪ 4096 × 2160 (30Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60Hz) ▪ 2048 × 2048 (60Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s

DP-HR-U-CPU-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60Hz) ▪ 4096 × 2160 (30Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60Hz) ▪ 2048 × 2048 (60Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s

DP-HR-U-CPU-MC2		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,0 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 570 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s

Das Target-Modul »DP-HR-U-CPU-MC2-UC«

DP-HR-U-CPU-MC2-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1.2 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 580 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ) max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

Das Target-Modul »DP-HR-U-CPU-Fiber«

DP-HR-U-CPU-FIBER		
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragsungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ) max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▷ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		▷ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

Das Target-Modul »DP-HR-U-CPU-Fiber-UC«

DP-HR-U-CPU-FIBER-UC		
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 420 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER-MC2		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-U-CPU-FIBER-MC2		
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,1 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 600 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER-MC2-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	2 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	4 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s, DisplayPort 4 Lanes, HBR 2,7 Gbps
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

DP-HR-U-CPU-FIBER-MC2-UC		
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 1,2 A
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 46 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 660 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-DH		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich. 	
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz

Das Target-Modul »DP-HR-U-CPU-DH«

DP-HR-U-CPU-DH		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA

DP-HR-U-CPU-DH		
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio ▸ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz

DP-HR-U-CPU-DH-UC		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER-DH		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz
		▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

DP-HR-U-CPU-FIBER-DH		
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

DP-HR-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × DisplayPort
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ DVI-CPU-Fiber-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60Hz
		▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

DP-HR-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Audio ▷ DisplayPort Digital	Übertragungsart:	2-Kanal-LPCM, stereo
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 390 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität	CE, RoHS	

Technische Daten

HDM-CPU-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

HDM-CPU-DH-UC		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 400 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ HDM-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ HDM-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60Hz) ▪ 4096 × 2160 (30Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60Hz) ▪ 2048 × 2048 (60Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC

HDM-CPU-FIBER		
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 410 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-CPU-Fiber-DH-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-CPU-Fiber-DH-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ HDM-CPU-Fiber-DH-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz
		▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

HDM-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 440 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-U-CPU		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 390 g

HDM-U-CPU		
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-U-CPU-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × RJ45-Buchse
	Übertragungslänge:	max. 140 Meter
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1:
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60 Hz <p>› Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.</p>	
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

Das Target-Modul »HDM-U-CPU-DH-UC«

HDM-U-CPU-DH-UC		
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 700 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 410 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-U-CPU-FIBER		
Schnittstellen zum Computer	Video:	1 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zum Matrixswitch	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-U-CPU-Fiber(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3) ▸ HDM-U-CPU-Fiber(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ HDM-U-CPU-Fiber(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 (60 Hz) ▪ 4096 × 2160 (30 Hz)
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 3840 × 2160 (24, 25 oder 30 Hz) ▪ 2048 × 2160 (60 Hz) ▪ 2048 × 2048 (60 Hz) <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Videobandbreite möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrage:	max. 16 Mbit/s

Das Target-Modul »HDM-U-CPU-Fiber«

HDM-U-CPU-FIBER		
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 600mA @ 12VDC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 420 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Technische Daten

HDM-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Schnittstellen zum Computer	Video:	2 × HDMI
	Tastatur- und Maussignale:	1 × PS/2-Buchse 1 × USB-B
	Audio:	2 × 3,5 mm-Klinkenbuchse
Datenübertragung zu den Matrixswitches	Schnittstelle:	2 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-U-CPU-Fiber-DH-UC(M) max. 100 Meter (62,5µ/125µ), max. 200 Meter (50µ/125µ OM2) max. 400 Meter (50µ/125µ OM3)
		<ul style="list-style-type: none"> ▸ HDM-U-CPU-Fiber-DH-UC(S) max. 5.000 Meter (9µ/125µ OS1) ▸ HDM-U-CPU-Fiber-DH-UC(S+) max. 10.000 Meter (9µ/125µ OS1)
Video	Format:	HDMI
	Farbtiefe:	24 Bit
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s (Kanal 1)
		25 bis 165 MP/s (Kanal 2)
		max. 330 MP/s (gesamt)
	Auflösungsbeispiele:	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60Hz (2K×2K) ▪ 2048 × 2160 @ 60Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (4K)
		Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 × 1200 @ 60Hz ▪ 1280 × 1024 @ 85 Hz ▪ 1080p60 (Full HD) ▪ 640 × 480 @ 60Hz
		▸ Weitere VESA und CEA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Videobandbreite und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz	
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
DDC/CI:	Das Gerät wurde vorbereitet, um Monitore mit DDC/CI-Funktion zu unterstützen. Die DDC-Informationen werden dabei transparent an den Monitor weitergeleitet, um eine größtmögliche Anzahl an Monitoren zu unterstützen. Die Unterstützung kann jedoch nicht für alle Monitor-Modelle garantiert werden.	

HDM-U-CPU-FIBER-DH-UC		
Audio	Typ:	bi-direktionale Verlängerung
	Auflösung:	24 Bit
	Abtastrate:	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 2.0
	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 16 Mbit/s
Stromversorgung	Typ:	Tischnetzteil (12V/2A)
	Anschluss:	1 × Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 800 mA
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 164 mm
	Gewicht:	ca. 450 g
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS