

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften der Serie

DL-DVI-MUX2-NT-SERIE		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
Arbeitsplatz	Anschlüsse pro Gerät:	1
	Anschluss:	direkt am Gerät
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
	PS/2-Tastatur/-Maus	1 × PS/2-Buchse ▸ Adapter für zusätzliche Ausführung der PS/2-Buchse verfügbar
	USB-Tastatur/-Maus:	2 × USB-A-Buchse
	USB 3.0-Geräte:	2 × USB-A-Buchse
	Audio:	1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Speaker)
	externer Umschalter:	1 × RS232-Buchse
Rechner	Anschlüsse pro Gerät:	2
	Anschluss:	mit optionalen Kabelsets am Gerät
Schnittstellen pro Rechner	Video:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
	PS/2:	1 × PS/2-Buchse ▸ Adapter für zusätzliche Ausführung der PS/2-Buchse verfügbar
	USB:	1 × USB-B-Buchse
	USB 3.0:	1 × USB-B-Buchse
	Audio:	1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In)
Weitere Schnittstellen	Netzwerk:	2 × RJ45-Buchse
	Service:	1 × Mini-USB-B-Buchse
Audio	Art:	analog, transparent
	Auflösung:	24 bit digital, Stereo
	Abtastrate	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0/USB 2.0 kompatibel)
	Übertragungsrate:	SuperSpeed 5.0 Gbps (Low-Speed, Full-Speed, Hi-Speed kompatibel)
	Power (Ausgang):	HighPower (0.9A)
	max. Kabellänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB 3.0/USB 3.1: max. 3 m ▪ USB 2.0: max. 5 m

Video	Signaltyp:	DVI-I (analoges und digitales Video)
	Farbmodus digital:	24 Bit
	DDC:	Enhanced Display Data Channel
	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.
	Mischbetrieb:	wird unterstützt (digital/analog)
Analoge Videoverarbeitung	Videobandbreite:	max. 400 MHz
	max. Auflösung:	max. 1920 × 1440 @ 75 Hz
	Vertikalfrequenz:	20 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
Digitale Videoverarbeitung	Pixelrate:	25 bis 330 MP / s
	Pixelcodierung:	RGB 4:4:4 mit 24 bpp/8 bpc
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (UHD-4K)
	Auflösungsbeispiele:	<p>pro Videokanal:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD) <p>bei Verwendung von zwei Videokanälen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3840 × 2160 @ 60 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 60 Hz <p>nVidia 3D-Vision 120 Hz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1680 × 1050 @ 120 Hz <p>• Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Bildwiederholungsrate möglich.</p>
	Vertikalfrequenz:	20 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz
	Hauptstromversorgung	Typ:
Anschluss:		Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
Redundante Stromversorgung	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
Stromaufnahme	maximal:	• siehe Eigenschaften der Varianten
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Individuelle Eigenschaften der Varianten

DL-DVI-MUX2-NT		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	1
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	1 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	1 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,3 A@240VAC; 0,5 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,5 kg
DL-DVI-MUX2-NT-MC2		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	2
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	2 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	2 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,3 A@240VAC; 0,5 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 66 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,8 kg

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften der Serie

DL-DVI-MUX4-NT-SERIE		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
Arbeitsplatz	Anschlüsse pro Gerät:	1
	Anschluss:	direkt am Gerät
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
	PS/2-Tastatur/-Maus	1 × PS/2-Buchse ▸ Adapter für zusätzliche Ausführung der PS/2-Buchse verfügbar
	USB-Tastatur/-Maus:	2 × USB-A-Buchse
	USB 3.0-Geräte:	2 × USB-A-Buchse
	Audio:	1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Speaker)
	externer Umschalter:	1 × RS232-Buchse
Rechner	Anschlüsse pro Gerät:	4
	Anschluss:	mit optionalen Kabelsets am Gerät
Schnittstellen pro Rechner	Video:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
	PS/2:	1 × PS/2-Buchse ▸ Adapter für zusätzliche Ausführung der PS/2-Buchse verfügbar
	USB:	1 × USB-B-Buchse
	USB 3.0:	1 × USB-B-Buchse
	Audio:	1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In)
Weitere Schnittstellen	Netzwerk:	2 × RJ45-Buchse
	Service:	1 × Mini-USB-B-Buchse
Audio	Art:	analog, transparent
	Auflösung:	24 bit digital, Stereo
	Abtastrate	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
USB	Spezifikation:	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0/USB 2.0 kompatibel)
	Übertragungsrate:	SuperSpeed 5.0 Gbps (Low-Speed, Full-Speed, Hi-Speed kompatibel)
	Power (Ausgang):	HighPower (0.9A)
	max. Kabellänge:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB 3.0/USB 3.1: max. 3 m ▪ USB 2.0: max. 5 m

Video	Signaltyp:	DVI-I (analoges und digitales Video)	
	Farbmodus digital:	24 Bit	
	DDC:	Enhanced Display Data Channel	
	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.	
	Mischbetrieb:	wird unterstützt (digital/analog)	
Analoge Videoverarbeitung	Videobandbreite:	max. 400 MHz	
	max. Auflösung:	max. 1920 × 1440 @ 75 Hz	
	Vertikalfrequenz:	20 Hz bis 120 Hz	
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
Digitale Videoverarbeitung	Pixelrate:	25 bis 330 MP / s	
	Pixelcodierung:	RGB 4:4:4 mit 24 bpp/8 bpc	
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 4096 × 2160 @ 30 Hz (UHD-4K) 	
	Auflösungsbeispiele:	pro Videokanal:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2160 @ 60 Hz ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 3840 × 2160 @ 30 Hz (Ultra HD)
		bei Verwendung von zwei Videokanälen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3840 × 2160 @ 60 Hz (Ultra HD) ▪ 4096 × 2160 @ 60 Hz
		nVidia 3D-Vision 120 Hz:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1680 × 1050 @ 120 Hz
			• Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Bildwiederholungsrate möglich.
	Vertikalfrequenz:	20 Hz bis 120 Hz	
	Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 135 kHz	
Hauptstromversorgung	Typ:	internes Netzteil	
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Redundante Stromversorgung	Typ:	internes Netzteil	
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Stromaufnahme	maximal:	• siehe Eigenschaften der Varianten	
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C	
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend	
Konformität		CE, RoHS	

Individuelle Eigenschaften der Varianten

DL-DVI-MUX4-NT		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	1
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	1 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	1 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,3 A@240VAC; 0,5 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,5 kg
DL-DVI-MUX4-NT-MC2		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	2
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	2 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	2 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,3 A@240VAC; 0,5 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 66 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,9 kg
DL-DVI-MUX4-NT-MC3		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	3
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	2 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	3 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,4 A@240VAC; 0,6 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 88 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 3,3 kg

DL-DVI-MUX4-NT-MC4

Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz: 4	
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	4 × DVI-I-Buchse
	Video:	4 × DVI-I-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	4 × DVI-I-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	0,4 A@240VAC; 0,6 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 132 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 3,8 kg