

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften der Serie

<b>DP-VISION-IP-SERIE</b>		
<b>Schnittstellen für Rechner</b>	Video:	› siehe spezifische Eigenschaften
	PS/2-Tastatur/Maus:	2 × PS/2-Buchse
	USB-Tastatur/Maus:	1 × USB-B-Buchse
	Audio:	3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In) 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line Out)
	RS232:	1 × RS232-Buchse
<b>Schnittstellen für entfernten Arbeitsplatz</b>	Monitor:	› siehe spezifische Eigenschaften
	PS/2-Tastatur/Maus:	2 × PS/2-Buchse
	USB-Tastatur/Maus:	2 × USB-A-Buchse
	Generic-HID:	1 × USB-A-Buchse
	Audio:	3,5-mm-Klinkenbuchse (Speaker) 3,5-mm-Klinkenbuchse (Micro In)
<b>Schnittstellen für lokalen Arbeitsplatz</b>	Monitor:	› siehe spezifische Eigenschaften
	PS/2-Tastatur:	1 × PS/2-Buchse
	USB-Tastatur/Maus:	2 × USB-A-Buchse
<b>Sonstige Schnittstellen</b>	Netzwerkanbindung:	1 × RJ45-Buchse (1000 MBit/s)
	Service:	1 × Mini-USB-Buchse (Typ B)
<b>Grafik</b>	Format:	DisplayPort (DP 1.1a)
	Farbtiefe:	24 Bit
	Pixelkodierung:	RGB 4:4:4 mit 24bpp/8bpc
	Videobandbreite:	25 bis 300 MP/s
	max. Auflösung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2560 × 1600 (60 Hz)</li> <li>▪ 4096 × 2160 (30 Hz)</li> </ul>
	Auflösungsbeispiele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3840 × 2160 (30 Hz)</li> <li>▪ 2048 × 2048 (60 Hz)</li> <li>▪ 1920 × 1200 (60 Hz)</li> </ul> <p>› weitere standardisierte Auflösungen möglich</p>
	Vertikalfrequenz:	24 Hz bis 120 Hz
Horizontalfrequenz:	25 kHz bis 185 kHz	

<b>DP-VISION-IP-SERIE</b>		
<b>Audio</b>	Übertragungsart:	transparent, bidirektional
	Auflösung:	24 bit digital, Stereo
	Abtastrate	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz
<b>RS232</b>	Übertragungsart:	transparent
	Übertragungsrate:	max. 115.200 bit/s
	Übertragene Signale:	RxD, TxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD
<b>Hauptstrom- versorgung</b>	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
	Spannung:	AC100-240V/60-50Hz
<b>redundante Strom- versorgung</b>	Typ:	externes Netzteil
	Anschluss:	miniDIN-4 Power-Buchse
	Spannung:	+12VDC

## Spezifische Eigenschaften der Geräte

<b>DP-VISION-CAT-AR-CPU</b>		
<b>Schnittstellen für lokalen Arbeitsplatz</b>	Monitor:	1 × DisplayPort-Buchse
<b>Schnittstellen für Rechner</b>	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Dimensionen (B × H × T):	210 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 1,3 kg
<b>Stromaufnahme</b>	Hauptstromversorgung:	100-240 VAC/60-50 Hz/0.3-0.2 A
	redundante Stromversorgung:	12VDC/0.9 A
<b>Einsatzumgebung</b>	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80 %, nicht kondensierend
<b>DP-VISION-CAT-AR-CON</b>		
<b>Schnittstellen für entfernten Arbeitsplatz</b>	Monitor:	1 × DisplayPort-Buchse
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Dimensionen (B × H × T):	210 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 1,3 kg
<b>Stromaufnahme</b>	Hauptstromversorgung:	100-240 VAC/60-50 Hz/0.3-0.2 A
	redundante Stromversorgung:	12VDC/1.2 A
<b>Einsatzumgebung</b>	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80 %, nicht kondensierend