

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften der Serie

DP1.2-MUX-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
	USB-Tastatur/-Maus: 2 × USB-A-Buchse
	USB 2.0-Geräte: 2 × USB-A-Buchse
	Audio: 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In) 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Speaker)
Rechner	Anschlüsse pro Gerät: 2
	Anschluss: mit optionalen Kabelsets am Gerät
Schnittstellen pro Rechner	Video: ▶ siehe Eigenschaften der Varianten
	USB: 1 × USB-B-Buchse
	Audio: 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In) 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line Out)
Grafik	Signaleingang: DisplayPort 1.2a (LBR, HBR, HBR2)
	Signalausgang: DisplayPort 1.2a (LBR, HBR, HBR2)
	Farbtiefe: 24 Bit
	Auflösungsbeispiele: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 @ 60 Hz (4K/60 Hz) ▪ 3840 × 2160 @ 60 Hz (Ultra HD/60 Hz) ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K x 2K)
	▶ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Pixelrate und Bildwiederholungsraten zwischen 24 und 120 Hz möglich.
	Pixelrate: 25 MPixel/s bis 600 MPixel/s
	Pixelcodierung: RGB 4:4:4 mit 24 bpp/8 bpc
EDID inkl. DDC/CI: E-DID-Support via DP-AUX-Kanal	
Audio ▶ DisplayPort Digital	Übertragungsart: L-PCM (2/4/6/8 Kanäle), stereo
	Auflösungen: 16/20/24 bit
	Abtastraten: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Audio ▶ Line In/Out	Art: analog, bidirektional
	Auflösung: 24 bit digital, stereo
	Abtastrate: 96 kHz

DP1.2-MUX-SERIE		
Sonstige Schnittstellen	Service:	1 × Mini-USB-B-Buchse
	Remote:	1 × Mini-USB-B-Buchse
	RS232:	1 × RJ 11-Buchse
Stromversorgung	Typ:	Internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
	Stromaufnahme:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Individuelle Eigenschaften der Varianten

DP1.2-MUX2-USB		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	1
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	100 mA@240VAC; 200 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	210 × 44 × 210 mm

DP1.2-MUX2-USB-MC2		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	2
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	200 mA@240VAC; 300 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	210 × 66 × 210 mm

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften der Serie

DP1.2-MUX4-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
	USB-Tastatur/-Maus: 2 × USB-A-Buchse
	USB 2.0-Geräte: 2 × USB-A-Buchse
	Audio: 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In) 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Speaker)
Rechner	Anschlüsse pro Gerät: 4
	Anschluss: mit optionalen Kabelsets am Gerät
Schnittstellen pro Rechner	Video: ▶ siehe Eigenschaften der Varianten
	USB: 1 × USB-B-Buchse
	Audio: 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line In) 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse (Line Out)
Grafik	Signaleingang: DisplayPort 1.2a (LBR, HBR, HBR2, SST, MST)
	Signalausgang: DisplayPort 1.2a (LBR, HBR, HBR2, SST, MST)
	Farbtiefe: 24 Bit
	Auflösungsbeispiele: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4096 × 2160 @ 60 Hz (4K/60 Hz) ▪ 3840 × 2160 @ 60 Hz (Ultra HD/60 Hz) ▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz ▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz ▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K x 2K)
	▶ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Pixelrate und Bildwiederholungsraten zwischen 24 und 120 Hz möglich.
	Pixelrate: 25 MPixel/s bis 600 MPixel/s
	Pixelcodierung: RGB 4:4:4 mit 24 bpp/8 bpc
EDID inkl. DDC/CI: E-DID-Support via DP-AUX-Kanal	
Audio ▶ DisplayPort Digital	Übertragungsart: L-PCM (2/4/6/8 Kanäle), stereo
	Auflösungen: 16/20/24 bit
	Abtastraten: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Audio ▶ Line In/Out	Art: analog, bidirektional
	Auflösung: 24 bit digital, stereo
	Abtastrate: 96 kHz

DP1.2-MUX4-SERIE		
Sonstige Schnittstellen	Service:	1 × Mini-USB-B-Buchse
	Remote:	1 × Mini-USB-B-Buchse
	RS232:	1 × RJ 11-Buchse
Stromversorgung	Typ:	Internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
	Stromaufnahme:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
Einsatzumgebung	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
Konformität		CE, RoHS

Individuelle Eigenschaften der Varianten

DP1.2-MUX4-USB		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	1
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
	Schnittstellen pro Rechner	Video:
Stromversorgung	Stromaufnahme:	200 mA@240VAC; 300 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	270 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 1,5 kg

DP1.2-MUX4-USB-MC2		
Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz:	2
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
	Schnittstellen pro Rechner	Video:
Stromversorgung	Stromaufnahme:	200 mA@240VAC; 400 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	270 × 66 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 1,7 kg

DP1.2-MUX4-USB-MC3

Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz: 3	
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	3 × DisplayPort-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	3 × DisplayPort-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	200 mA@240VAC; 400 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	270 × 88 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 1,9 kg

DP1.2-MUX4-USB-MC4

Anzahl Videoquellen	pro Rechner/Arbeitsplatz: 4	
Schnittstellen für Arbeitsplatz	Video:	4 × DisplayPort-Buchse
Schnittstellen pro Rechner	Video:	4 × DisplayPort-Buchse
Stromversorgung	Stromaufnahme:	200 mA@240VAC; 400 mA@100VAC
Gehäuse	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	270 × 132 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,3 kg