

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften der Serie

<b>DP1.2-MUX3-ATC-SERIE</b>		
<b>Anzahl Videoquellen</b>	pro Rechner/Arbeitsplatz:	› siehe Eigenschaften der Varianten
<b>Arbeitsplatz</b>	Anschlüsse pro Gerät:	1
	Anschluss:	direkt am Gerät
<b>Schnittstellen für Arbeitsplatz</b>	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) 1 × Cinch (RCA)-Buchse (Dig. Audio Out)
	externer Umschalter:	1 × RS232-Buchse
<b>Rechner</b>	Anschlüsse pro Gerät:	3
	Anschluss:	mit optionalen Kabelsets am Gerät
<b>Schnittstellen pro Rechner</b>	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)
<b>Weitere Schnittstellen</b>	Netzwerk:	2 × RJ45-Buchse
	Service:	1 × Mini-USB-B-Buchse
<b>Audio</b> › DisplayPort Digital › Digital Audio Out	Übertragungsart:	digital, unidirektional, embedded in DisplayPort-Signal
	Auflösungen:	16/20/24 bit
	Abtastraten:	bis 48 kHz
	Digital Audio Out:	De-Embedding von Embedded Audio in DisplayPort-Signal
<b>Audio</b> › Line In/Speaker	Art:	analog, transparent
	Auflösung:	24 bit digital, Stereo
	Abtastrate	96 kHz
	Bandbreite:	22 kHz

## Technische Daten

<b>Grafik</b>	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"> <li>▪ 4096 × 2160 @ 60 Hz (4K/60 Hz)</li> <li>▪ 3840 × 2160 @ 60 Hz (Ultra HD/60 Hz)</li> <li>▪ 2560 × 1600 @ 60 Hz</li> <li>▪ 1920 × 1200 @ 60 Hz</li> <li>▪ 2048 × 2048 @ 60 Hz (2K x 2K)</li> </ul> <p>▸ Weitere standardisierte Auflösungen im Rahmen der max. Pixelrate und Bildwiederholungsraten zwischen 20 und 120 Hz möglich.</p>
	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
<b>USB</b>	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"> <li>▪ USB 3.0/USB 3.1: max. 3 m</li> <li>▪ USB 2.0: max. 5 m</li> </ul>
<b>Hauptstromversorgung</b>	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
<b>Stromaufnahme</b>	maximal:	▸ siehe Eigenschaften der Varianten
<b>Einsatzumgebung</b>	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
<b>Konformität</b>		CE, RoHS

## Individuelle Eigenschaften der Varianten

DP1.2-MUX3-ATC		
<b>Anzahl Videoquellen</b>	pro Rechner/Arbeitsplatz:	1
<b>Schnittstellen für Arbeitsplatz</b>	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
<b>Schnittstellen pro Rechner</b>	Video:	1 × DisplayPort-Buchse
<b>Stromversorgung</b>	Stromaufnahme:	0,4 A@240VAC; 0,9 mA@100VAC
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 44 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 2,7 kg
DP1.2-MUX3-ATC-MC2		
<b>Anzahl Videoquellen</b>	pro Rechner/Arbeitsplatz:	2
<b>Schnittstellen für Arbeitsplatz</b>	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
<b>Schnittstellen pro Rechner</b>	Video:	2 × DisplayPort-Buchse
<b>Stromversorgung</b>	Stromaufnahme:	0,5 A@240VAC; 1,2 mA@100VAC
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	435 × 88 × 210 mm
	Gewicht:	ca. 3,5 kg