

CONNEX 4K Videokonverter DisplayPort + GigaBit

CMx2 Fiber Extender 4K 60Hz

Bilder oder Film- und Videoproduktionen (vor allem im Segment Sport) werden immer häufiger in 4K 60Hz produziert und müssen zunehmend auf extrem große Displays und LED Wände gebracht werden. Dies erfordert, neben geeignetem Content, den Einsatz von professionellen, hochwertigen Extendern. Angesichts der sehr hohen Datenmengen, die bei Ausnutzung der höchsten Qualitätsstufen anfallen, ist Fiber als Übertragungsmedium bereits bei kurzen Entfernungen unumgänglich. CONNEX DisplayPort Extender erfüllen alle Voraussetzungen zur sicheren Übertragung über 300m oder mehr (abhängig vom Glasfaserkabel) ohne jeglichen Qualitätsverlust: volle Farbtiefe 4:4:4, Auflösung in UHD (3840 × 2160 Pixel) oder nativem 4K (4096 × 2160 Pixel) bei 60Hz (!) plus 2x GigaBit Netzwerk und alles nur über zwei Multimode Kanäle.



Eckdaten:

- Auflösung DP 1.2 4K (4096x2160) oder UHD(3840x2160) bei 60Hz
- Kompressionslos, Farbtiefe 4:4:4
- Datenrate 18Gb/sec, Anschluß DP1.2 (Latenz = 2 Millisekunden)
- 2x Gigabit Netzwerk auf Neutrik Ethercon Cat6
- Interner Fiberport: SFP TX1310/RX1550 1Faser GBit
- Mit Fiberfox EBC1502 oder Neutrik OpticalCon lieferbar
- Reichweite mindestens 300m Multimode 50/125µm (OM3)
- Eingebautes Netzteil 100 - 240V AC, PowerCon Netzkabel ist im Lieferumfang enthalten
- DisplayPort Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten
- Sehr stabiles Metallgehäuse mit M10 Gewinde für Trussmontage
- 19" Montage im Rahmen (18270047) möglich, Füße zu diesem Zweck abschraubbar

Artikelausführungen

18270053	1x DP 1.2 4K/60 OUT, 2xGigabit, EBC1502 50/125
18270054	1x DP 1.2 4K/60 IN, 2xGigabit, EBC1502 50/125
18270055	1x DP 1.2 4K/60 OUT, 2xGigabit, NO2 50/125
18270056	1x DP 1.2 4K/60 IN, 2xGigabit, NO2 50/125
18270047	Zubehör: 19" Rahmen 1HE für 1 bis 3 Extender

Technische Daten

■ Übersicht

Typ	Video-/Netzwerk-Konverter
Video-Anschluß	DisplayPort 1.2
Netzwerk-Anschluß	NEUTRIK NE8FDX-P6-W
Glasfaser-Anschluß	FIBERFOX EBC1502-PX-MM oder NEUTRIK NO2-4FDW-A
Gehäusematerial	Stahlblech 1,5mm schwarz
Betriebsspannung	100-240V AC
Schutzart	IP20
Befestigungen	M10 Gewinde im Boden für Trussmontage

■ Maße (ohne Armaturen)

BHT 143x42x260mm (ohne Füße)

■ Gewichte

2,22 Kg

■ Besonderheiten