

PURELINK FiberX Serie - DisplayPort 4K Glasfaser Extender Kabel - 30m

FX-I250-030
EAN 4251364715215



DisplayPort Glasfaserkabel, 30m 2160p@60Hz, bis zu 100m

Das FiberX Active Optical DisplayPort 1.4 Kabel FX-I250 überträgt unkomprimierte Audio- und Videosignale über Reichweiten bis zu 100m. Dieses kompakte Kabel wurde für professionelle Anwendungen entwickelt. Benutzerfreundlich durch einfaches Plug-And-Play bietet es die volle Bandbreite von max. 32,4Gbps bei absoluter 24/7 Zuverlässigkeit. Das Kabel besteht aus Glasfaser und Kupferkernen. Es ist leicht, flexibel und zeichnet sich zusätzlich durch einen ungewöhnlich engen Biegeradius von 48mm aus. Mit seiner fortschrittlichen optischen Engine bietet das FX-I250 Hybridkabel volle DisplayPort Signalintegrität und unterstützt transparente EDID, HDCP (bis v2.2) und DPCP - bei Zero Frame Delay, latenzfrei und ohne Komprimierung. Für den Nutzer entsteht der Eindruck der Verwendung eines kurzen, hochwertigen Kupferkabels. Einfach anschließen und schon steht die volle Kapazität zur Verfügung. Anschlüsse Steckermaterial PVC Kontaktmaterial Vergoldet Anschluss 1 DisplayPort Stecker (20pin) Anschluss 2 DisplayPort Stecker (20pin) Kontakte Goldbeschichtet, langlebiges Design Elektrische Signale Standards Integrated Hybrid Fiber AOC Digitale Videoformate 8K / UltraHD-II / 4320p @60Hz Digitale Audioformate Digitale Audiounterstützung, Format geräteabhängig HDCP Ja CEC Ja EDID Ja Kabel Typ DP Rundkabel Länge 30,00m Material Außenmantel Hochelastisches PVC Durchmesser Außenmantel 4,8mm Mechanische Daten Stromversorgung via DisplayPort Gehäuse Metall / Kunststoff Signalübertragung Unterstützte Standards DisplayPort 1.4 (HBR3), Glasfaser Übertragungsarten Digitale Audio- und Videosignale Unterstützte Audiostandards Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, SD Audio, etc. Max. Auflösung 7680 × 4320 @60Hz (8K / UltraHD-II @60Hz) weitere Standards Glasfaser / Kupfer

AOC Weiteres Sicherheit CE, FCC EMI / EMC 100% frei von EMI Farbe schwarz

- Aktive optische Glasfaser-Übertragung mit 32,4 Gbps Bandbreite
- 8,1 Gbps / Lane (HBR3) Verbindungsrate
- Auflösungen bis zu 8K@60Hz 4:4:4
- DisplayPort 1.4 kompatibel
- HDCP bis v2.2 kompatibel
- Unterstützt transparente EDID
- Zero Frame Delay, keine Latenz, keine Komprimierung
- Extrem leichte Hybrid-Konstruktion, kompaktes Design, besonders enger Biegeradius 48mm mit 4,8mm Außendurchmesser
- Mit Kevlar verstärkte Ummantelung
- Unterstützt alle DisplayPort Audioformat
- Einfache Plug-And-Play Installation
- Metallgehäuse für optimalen EMI Schutz
- DisplayPort v1.4 (HBR3) via "Integrated" AOC Hybrid-Glasfaser mit 8K@60Hz und Bandbreite von 32,4Gbps
- Diverse vorkonfektionierte Längen verfügbar: 10,00m bis 100,00m
- Diverse vorkonfektionierte Längen verfügbar: 10,00m bis 100,00m
- AOC Hybridkabel (Glasfaser / Kupfer) mit kleinem Biegeradius von 48mm - Keine externe Stromversorgung notwendig
- Plug & Play - Unterstützt EDID sowie HDCP bis zu v2.2 mit nur 4,8mm Außendurchmesser
- Extrem niedriger Dämpfungsfaktor und Schutz vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI)
- AOC - Aktives Optisches Kabel: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00