

KLOTZ erweitert FiberLink Sortiment durch Anschlusskabel mit opticalCON QUAD Steckern



Ab sofort sind bei KLOTZ vorkonfektionierte FiberLink Kabel mit opticalCON QUAD Steckern in single-mode und multimode erhältlich.

Ideal für den anspruchsvollen outdoor Einsatz unter extremen Bedingungen, auf der Bühne, im Rental oder Broadcast Bereich bei Temperaturen von -40°C bis 85°C.

Das bekannte, leistungsfähige KLOTZ FiberFlex ULTRA Kabel mit vier Fasern und PUR Außenmantel überträgt 10 GB/s in single-mode auf Längen bis zu 10.000 m, in multimode Ausführung sind es 10 GB/s auf bis zu 550 m. Der hochflexible Aufbau mit 500 µm Primary Coating und 900 µm Tight Buffered Fiber-Konstruktion schützt die Fasern (4 x 9/125 µm, OS2, 4 x 50/125 µm, OM3/4) zuverlässig vor äußeren Einflüssen und erlaubt kleinste Biegeradien bei einem Kabeldurchmesser von gerade mal 6 mm. Jede einzelne Glasfaser ist mit einer extra dicken Schutz- und Begrenzungsschicht aus Acrylat umgeben. Eine äußerst niedrige Dämpfung von weniger als 0,21 dB/km in single-mode und 0,7 dB/km in multimode garantiert beste Signalqualität auf ganzer Strecke.

Im robusten Metallgehäuse des opticalCON QUAD Kabelsteckers verbirgt sich ein Stecker mit vier optischen multi- oder single-mode PC bzw. single-mode APC

Kanälen, basierend auf der bekannten LC Technik. Im gesteckten Zustand haben die LWL-Fasern physischen Kontakt. Die automatisch schließende Schutzklappe mit Silikondichtung bietet Schutz- und Wasserdichtigkeit gemäß Schutzklasse IP 65. Weitere praxisorientierte Features sind die bewährte Push-Pull-Verriegelung und eine sehr leistungsfähige Zugentlastung



Abgerundet wird das Sortiment durch Kombinations-Anschlusskabel mit dem hervorragenden SmartBeam QUAD oder opticalCON QUAD Steckverbinder in single- oder multimode.

Zum Anschluss an bestehende aktive resp. passive Komponenten bietet KLOTZ die FiberLink Kabel mit opticalCON QUAD Steckern selbstverständlich auch als gängige Breakout Lösungen auf LC/PC und SC/PC an.

www.klotz-ais.com