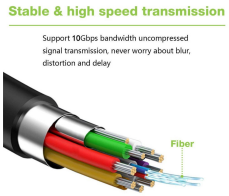
DATENBLATT

Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,30m







Beschreibung

Active Optical Cable (AOC) Glasfaserkabel mit vergoldeten USB-C™-Steckern/Steckern; Das Standard-USB-Kabel ist auf eine maximale Länge von 5 m begrenzt. Mit dem AOC USB-Glasfaser-Hybridkabel können Sie Ihr USB-C™-Kabel über große Entfernungen verlängern
Geeignet für den Anschluss eines USB-C™-Laptops an einen Monitor mit USB-C™-Anschluss, der auch sehr weit vom Notebook entfernt positioniert ist; Es unterstützt eine maximale Bandbreite von 21,60 Gbit/s
4-adriges Glasfaserkabel und 7-adrige Kupferleiter; Ausgestattet mit TPE-Hülle; Hohler Außendurchmesser: 4,2 mm
Dünner, leichter und weicher als gewöhnlicher Kupferdraht; Es ist äußerst resistent gegen elektromagnetische Störungen und überträgt das Bild mit großer Klarheit, ohne Verzögerungen und Signalverlust; Dadurch ist es besonders für den Einsatz in kritischen Umgebungen geeignet
Verbindungsstecker aus edlem schwarzem Metall

Das USB-C™ Active Optical Link-Kabel nutzt eine elektrisch-optische Umwandlung an den Kabelenden, um die Geschwindigkeitsleistung zu verbessern und elektromagnetische Störungen durch das Kabel auszuschließen, das viel größere Entfernungen als Standardkabel aus Kupfer überbrücken kann. Mit einem ultraschlanken Profil und einer großen Reichweite durchbricht USB AOC die Distanzbarriere und eröffnet USB-C™-Geräten eine völlig neue Anwendungspalette, wie z. B. Fernsicht, Sicherheit und hochauflösende Überwachung sowie die Steuerung industrieller Anwendungen und medizinische Maschinen.
Es unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4K/60Hz und Bandbreiten bis zu 21,6 Gbit/s. Der Durchmesser des Kabels beträgt nur 4,2 mm und ermöglicht einen kleinen Biegeradius.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,30m

Merkmale
Wandelt das elektrische USB-Datensignal in ein optisches Signal um
Ermöglicht die Verlängerung des USB-C™-Signals über große Entfernungen
Unterstützt Videoauflösung bis zu 4K@60Hz, DP ALT-Modus (4 Spuren)
Unterstützt HDCP1.3/EDID/CEC/3D
Niedriger Energieverbrauch
Plug-and-Play, erfordert keine Treiberinstallation

Technische Spezifikationen
AOC USB-C™ Hybrid-Glasfaserkabel
Unterstützt eine maximale Bandbreite von 21,6 Gbit/s
Kabel-Außendurchmesser: 4,2 mm
Steckerabdeckungen aus Zinklegierung für hervorragende EMI-Leistung
TPE-Hülle
Anschlüsse: USB-C™ männlich / männlich
Goldene Verbindungen
Farbe schwarz

Kompatibilität
Windows
Mac

Zertifizierungen
EC
RoHS
WEEE

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Anzahl der Pole Anschluss 2	24
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge
ICOC-U3C-HY-010	Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,10m	schwarz	10,0 m
ICOC-U3C-HY-015	Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,15m	schwarz	15,0 m
ICOC-U3C-HY-020	Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,20m	schwarz	20,0 m
ICOC-U3C-HY-030	Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,30m	schwarz	30,0 m

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

DATENBLATT

Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,30m

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION