

# DATENBLATT

## Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,20m



### Stable & high speed transmission

Support 10Gbps bandwidth uncompressed signal transmission, never worry about blur, distortion and delay



### 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-03-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Techly Aktiv USB-C AOC Glasfaserkabel 4k,20m

### 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

### Kabelaufbau

Ausführung Anschluss 2	Stecker
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-03-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

