DATENBLATT

USB3.0 AOC Kabel, A-A, St-Bu.,Schwarz 20 m







Beschreibung

Das aktive USB 3.0-Kabel ist so konzipiert, dass es vollständig mit den SuperSpeed USB-Spezifikationen kompatibel ist und verwendet eine elektrisch-optische Konvertierung an den Kabelenden, um die Kabelgeschwindigkeit und -Reichweite so zu verbessern, das viel längere Entfernungen als über Standardkabel möglich sind. So werden Längen von bis zu 100 Metern unterstützt. Dank eines ultradünnen Aufbaus und einer langen Reichweite durchbricht die USB 3.0 AOC Technik die Entfernungsbarriere und führt USB 3.0-Geräte in eine völlig neue Palette von Anwendungen ein, wie z. B. Fernbeobachtung, Sicherheit und High-Definition-Überwachung, Steuerung von Industrie- und Medizinmaschinen.

Features

- Konvertieren Sie das elektrische USB-Datensignal in ein optisches Signal
- Metallstecker für eine gute EMV-Leistung
- Geringer Energieverbrauch
- Plug & Play, keine Treiberinstallation erforderlich
- Leichter und dünner als herkömmliche USB Kabel, Kabeldurchmesser von nur 4,6 mm
- Windows- und Mac-kompatibel Technische Daten

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

USB3.0 AOC Kabel, A-A, St-Bu.,Schwarz 20 m

• USB3.0 AOC Glasfaser-Hybridkabel
• Unterstützt eine maximale Bandbreite bis zu 5 Gbit/s
• Außendurchmesser-Kabel: 4,6 mm
• Maximale Reichweite bis zu 100 Meter
• Dünner, leichter und weicher als gewöhnlicher Kupferdraht
• Anschlüsse: USB Typ-A Stecker / Buchse
• USB-Verlängerungslänge: 100 Meter
• Nur USB3.0 kompatibel, nicht abwärtskompatibel zu USB2.0. Bitte vor Bestellung die USB Version ihres USB Gerätes prüfen.
• Nicht Kaskadierfähig und max. 3m USB Anschlusskabel zum Anschluss an das USB AOC Kabel erlaubt

Paketinhalt
• USB 3.0 AOC-Glasfaser Verlängerung 100m
• USB A / Micro B Kabel 1 Meter
• 5V 2.1A USB Netzteil

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Pole Anschluss 1	9
Anzahl der Pole Anschluss 2	9
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-A

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser
ICOC-U3AMF-HY-020	USB3.0 AOC Kabel, A-A, St-Bu.,Schwarz 20 m	schwarz	20,0 m	4,6 mm

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

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