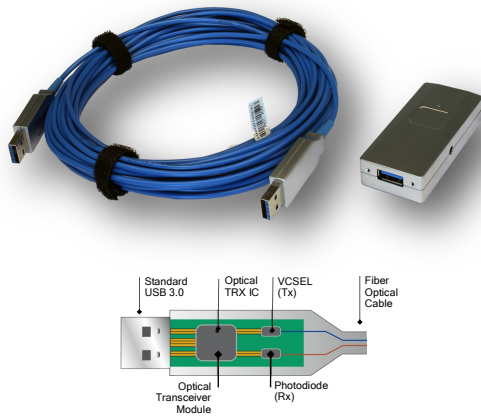


Bild



USB 3.2 Gen 1 Glasfaser-Kabel (AOC) 10 / 20 / 30 oder 100 Meter

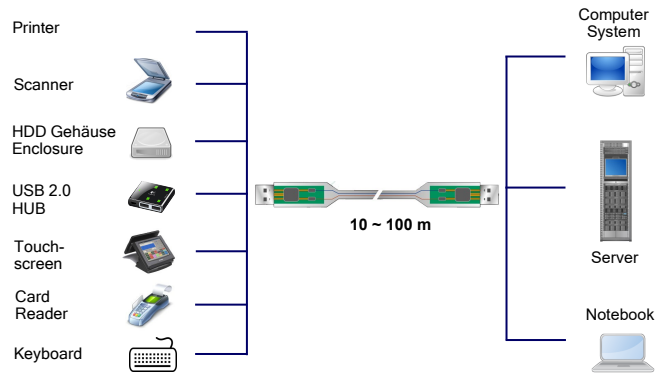
Beschreibung

Das USB 3.2 Gen 1 Glasfaserkabel (AOC Aktives Optisches Kabel) wurde entwickelt, damit es mit den elektrischen Spezifikationen vom Superspeed USB kompatibel ist. Es überträgt die Daten gegenüber dem Kupferkabel verlustfrei und über längere Distanzen. Es ist sehr leicht, flexibel und eignet sich perfekt zum Verlegen.

Merkmale

- Verlängern der USB 3.2 Gen 1 Peripheriegeräte bis zu 100 Meter über Glasfaser Kabel
- Wandelt das USB-Datensignal in ein Optisches Signal um
- Kompatibel mit USB Super Speed Spezifikationen
- Unterstützt 850nm VCSEL (Multi-Mode MM)
- Weniger EMI (Electromagnetische Störausstrahlung) und RFI (Radio Frequenz Störausstrahlung)
- Metallgehäuse für eine bessere EMI-Leistung
- Tiefer Stromverbrauch / Plug and Play
- 3.0 mm Durchmesser des Glasfaser-Kabels
- Artikel Nr.:
10 Meter = EX-K1680
30 Meter = EX-K1682
20 Meter = EX-K1681
100 Meter = EX-K1683

Anwendung / Application



USB 3.2 Gen 1 Fiber Optic Cable (AOC) 10 / 20 / 30 or 100 meters

Description

The USB 3.2 Gen 1 Fiber Optic Cable (AOC Active Optical Cable) is designed to be compatible with the electrical specifications of Superspeed USB. It transmits data lossless and over longer distances compared to the copper cable. It is very light, flexible and perfect for laying.

Features

- Extend USB 3.2 Gen 1 devices up to 100 meter over fiberglass cable
- Convert USB electrical data signal to a optical signal
- Compliant with Super Speed USB specifications
- Support 850nm VCSL (Multi-Mode MM)
- Less EMI (Electromagnetic Interference) and RFI (Radio Frequency Interference)
- Metal housing for superior EMI performance
- Low power consumption / Plug and Play
- 3.0mm diameter of the fiberglass cable
- Product No.:
10 meter = EX-K1680
30 meter = EX-K1682
20 meter = EX-K1681
100 meter = EX-K1683

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	Bis 5Gbps	Data Transfer Rate:	Up to 5Gbps
Anschlüsse:	2x USB 3.2 Gen 1 A-Stecker	Connectors:	2x USB 3.2 Gen 1 A-Male Connector
Hardwaresysteme:	USB 3.2	Hardware System:	USB 3.2
Treiber:	Benötigt keine Treiber	Driver:	No driver necessary
Betriebssysteme:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	Operating Systems:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
Betriebstemperatur:	0°C bis +55°C Celsius	Operating Temperature:	32°F up to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C Celsius	Storage Temperature:	-4°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	+5V / 2A	Current Supply:	+5V / 2A
Gewicht:	300g bis 1Kg	Weight:	300g up to 1 Kg
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	USB 3.2 Gen 1 Kabel, Adapter USB-A Buchse - Buchse, Netzteil 5V/2A	Packaging Contents:	USB 3.2 Gen 1 cable, Adapter USB-A female - female, Power supply 5V/2A