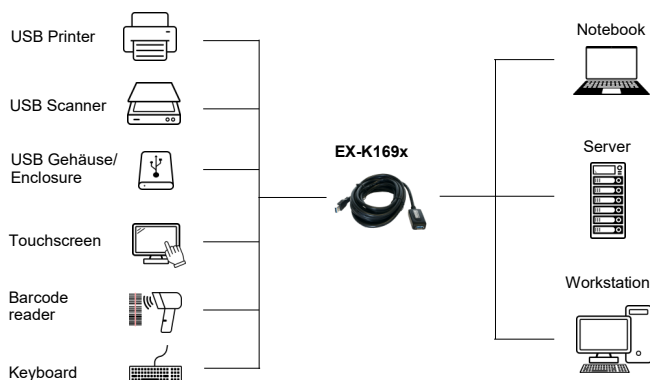


### Bild / Picture



### Anwendung / Application



## USB 3.2 Gen 1 Hybrid Glasfaser Kabel (AOC) 10, 20 oder 30 Meter

## USB 3.2 Gen 1 Hybrid Active Fiber cable (AOC) 10, 20 or 30 meter

### Beschreibung

Das EX-K169x USB 3.2 Gen1 Hybrid Glasfaserkabel (AOC Aktives Optisches Kabel) wurde entwickelt, damit es mit den elektrischen Spezifikationen vom SuperSpeed USB kompatibel ist. Das Kabel hat 4 Glasfaser (für Datenübertragung)– und 5 Kupfer Drähte für die Control Signale Es überträgt die Daten gegenüber dem Kupferkabel verlustfrei und über längere Distanzen von 10, 20 oder 30 Meter. Es ist sehr leicht, flexible und eignet sich perfekt zum Verlegen.

### Description

The EX-K169x USB 3.2 Gen1 Hybrid Fiber Optic Cable (AOC Active Optical Cable) is designed to be compatible with the electrical specifications of SuperSpeed USB. The cable has 4 fiber optic wires (for data transmission) and 5 copper wires for the control signals. It transmits data without loss compared to the copper cable and over longer distances of 10, 20 or 30 meters. It is very light, flexible and perfect for laying.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängern der USB 3.2 Gen 1 Peripheriegeräte bis zu 10 Meter mit Hybrid Glasfaser Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extend USB 3.2 Gen 1 devices up to 10 meter over hybrid fiberglass cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandelt das USB-Datensignal in ein Optisches Signal um</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convert the USB electrical data signal to a optical signal</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel mit USB SuperSpeed Spezifikationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compliant with SuperSpeed USB specifications</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Spezifikation, abwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 specification, downwards compatible with USB 2.0 and 1.1 devices</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefer Stromverbrauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low power consumption</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot Plug and Play, benötigt keine Treiber</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot Plug and Play, no driver required</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung vom USB-BUS (Bus-Power)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power from USB (Bus-Power)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EX-K1691 = 10 Meter</li> <li>• EX-K1692 = 20 Meter</li> <li>• EX-K1693 = 30 Meter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EX-K1691 = 10 meter</li> <li>• EX-K1692 = 20 meter</li> <li>• EX-K1693 = 30 meter</li> </ul>

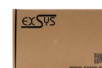
### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



UNIX



### Spezifikation

### Specification

<b>Datentransfer-Rate:</b>	Bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 A-Stecker Upstream 1 x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse Downstream	<b>Connectors:</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 A-male connector Upstream 1 x USB 3.2 Gen 1 A-female connector Downstream
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 3.2 Gen 1, 2.0 und 1.1	<b>Hardware system:</b>	USB 3.2 Gen 1, 2.0 and 1.1
<b>Betriebssysteme:</b>	Kann für alle Betriebssystem eingesetzt werden	<b>Operating systems:</b>	Can use for all operating system
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +50°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 122°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +70°C	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 158°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	Bus Power	<b>Power supply:</b>	Bus power
<b>Kabellänge</b>	10 Meter, 20 Meter oder 30 Meter	<b>Cable length:</b>	10 meter, 20 meter or 30 meter
<b>Gewicht:</b>	10 Meter = 520 g 20 Meter = 1040 g 30 Meter = 1560 g	<b>Weight:</b>	10 meter = 520 g 20 meter = 1040 g 30 meter = 1560 g
<b>EAN:</b>	4718359016912	<b>EAN:</b>	4718359016912
<b>Ursprungsland:</b>	China	<b>Country of origin:</b>	China
<b>Lieferumfang:</b>	EX-K169x	<b>Packaging contents:</b>	EX-K169x

### Erklärung USB Bezeichnungen und Geschwindigkeiten / Explanation USB label and speed

Version	Alternative Bezeichnung / Alternative description	Geschwindigkeit / Speed
1.1	—	12 Mbit/s.
2.0	—	480 Mbit/s.
3.2 Gen 1	3.1 Gen 1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen 2	3.1 Gen 2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

