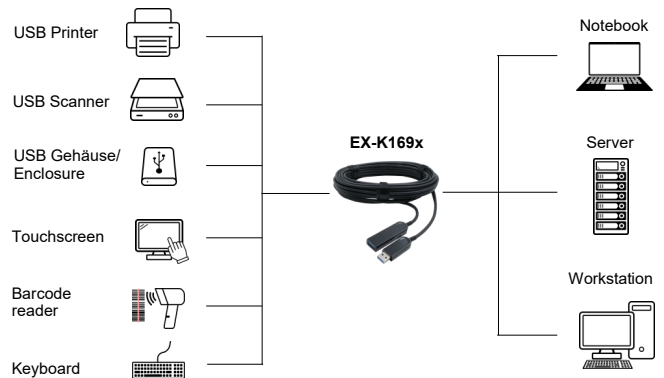


### Bild / Picture



### 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-Glasfaser-Kabel (AOC Aktives Optisches Kabel) wurde entwickelt, um die elektrischen Spezifikationen von SuperSpeed USB zu erfüllen. Das Kabel besteht aus 4 Glasfasern (für die Datenübertragung) und 5 Kupferadern für die Steuersignale und überträgt die Daten im Vergleich zum Kupferkabel verlustfrei über längere Strecken von 10, 20 oder 30 Metern. Es ist sehr leicht, flexibel und ideal zum Verlegen.

### Description

The EX-K169x USB 3.2 Gen1 Hybrid Fibre Optic Cable (AOC Active Optical Cable) is designed to meet the electrical specifications of SuperSpeed USB. The cable consists of 4 optical fibres (for data transmission) and 5 copper wires for the control signals and transmits data loss-free over longer distances of 10, 20 or 30 metres compared to copper cables. It is very light, flexible and easy to install.

### 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 Gen 1 Spezifikation, abwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 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



### Spezifikation

### Specification

<b>Datentransfer-Rate:</b>	Bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1x USB 3.2 Gen 1 A-Stecker Upstream 1x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse Downstream	<b>Connectors:</b>	1x USB 3.2 Gen 1 A-male connector Upstream 1x 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 Betriebssysteme 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 lable 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 2x1	3.1 Gen 2 / 3.2 Gen 2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

