

HI-U3AV - Hybrid active Optical Cable USB 3.0-A male > USB 3.0-A female



Sommer cable GmbH
Humboldtstraße 32-36, Germany
WEEE Reg.-Nr. DE57785076



Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2004/108/EC) and RoHS directive (2011/65/EU), which were released by the EU-commission.

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronic devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronic waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.





Description

This USB cable is used to connect USB devices, such as a webcam or a printer, to a PC or a laptop. This hybrid active optical cable is particularly thin and can transmit signals with virtually no loss over longer distances. The integrated Micro USB connector and the included Micro USB cable can supply additional power. The screws and bushings at the terminals ensure a secure

connection.

Specification

- Connector:
 - USB 3.0 Type-A male +
 - USB Type Micro-B female (for power supply) >
 - USB 3.0 Type-A female with screw nuts
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Backward compatible with USB 2.0 and USB 1.1
- Fibre optical cable with very low signal degradation
- Not affected by electromagnetic interference
- Maximum output current:
 - 30m up to 900 mA
 - 50m: up to 600 mA
- Cable diameter: ca. 3.7 mm
- Colour:
 - cable: black
 - connector: silver
- Length incl. connector
- Length: power cable USB Type-A > Type Micro-B ca. 30 cm

System requirements

- PC or laptop with a free USB 3.0 Type-A port

Package content

- USB 3.0 hybrid active optical cable
- USB cable for power supply
- User manual

Safety instructions

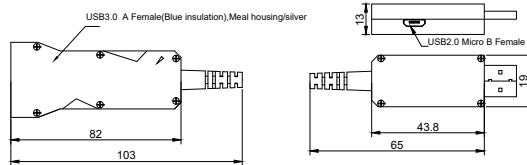
- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Installation

1. Switch on your computer.
2. Connect the cable to the computer.
3. Connect the cable to the USB device.

Note

- If the power is not sufficient, please also connect the included Micro USB cable to the computer.
- If you want to connect a hub, we recommend to use a device with a separate power supply.
- The plugs of the cable can get warm; please ensure adequate ventilation and do not cover the connectors.
- The integrated chipset conveys USB 2.0 and USB 1.1 signals to be transmitted via the USB 3.0 cable.



USB-A Female side
Screw connection M2 x 0.4

NOTE:



Kurzbeschreibung

Dieses USB Kabel dient zum Anschluss von USB Geräten, wie z. B. einer Webcam oder eines Druckers, an einen PC oder ein Notebook. Dieses aktive optische Kabel ist besonders dünn und kann Signale nahezu verlustfrei über längere Distanzen übertragen. Über die integrierte Micro USB Buchse und das beiliegende Micro USB Kabel kann eine zusätzliche Stromversorgung gewährleistet werden. Die Schrauben und Buchsen an den Anschlüssen sorgen für eine sichere Verbindung.

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - USB 3.0 Typ-A Stecker +
 - USB Typ Micro-B Buchse (zur Stromversorgung) >
 - USB 3.0 Typ-A Buchse mit Muttern
- Datentransferrate bis zu 5 Gbps
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- Glasfaserkabel mit sehr geringer Signaldämpfung
- Keine Beeinflussung durch elektromagnetische Störungen
- Maximale Stromstärke:
 - 30m: bis zu 900 mA
 - 50m: bis zu 600 mA
- Kabeldurchmesser: ca. 3.7 mm
- Farbe:
 - Kabel: schwarz
 - Anschlüsse: silber
- Länge inkl. Anschlüsse
- Länge: Stromkabel USB Typ A > Typ Micro-B ca. 30 cm

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB 3.0 Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB 3.0 aktives optisches Kabel
- USB Kabel zur Stromversorgung
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

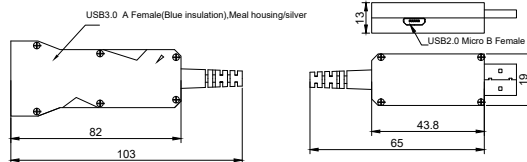
- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie das Kabel an den Computer an.
3. Schließen Sie das Kabel an das USB Gerät an.

Hinweise

- Sollte die Stromversorgung nicht ausreichen, schließen Sie bitte zusätzlich das mitgelieferte Micro USB Kabel am Computer an.
- Wenn Sie einen Hub anschließen möchten, empfehlen wir ein Gerät mit separatem Netzteil zu verwenden.
- Die Stecker des Kabels können warm werden; bitte sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie die Anschlüsse nicht ab.
- Der integrierte Chipsatz passt die USB 2.0 und USB 1.1-Signale so an, dass sie über das USB 3.0 Kabel übertragen werden können.



USB-A Female side
Screw connection M2 x 0.4

NOTE: