

USB3-100X

4-Port USB 3.2 Gen 1x1 Extender Hub over CAT - 100m via HDBT

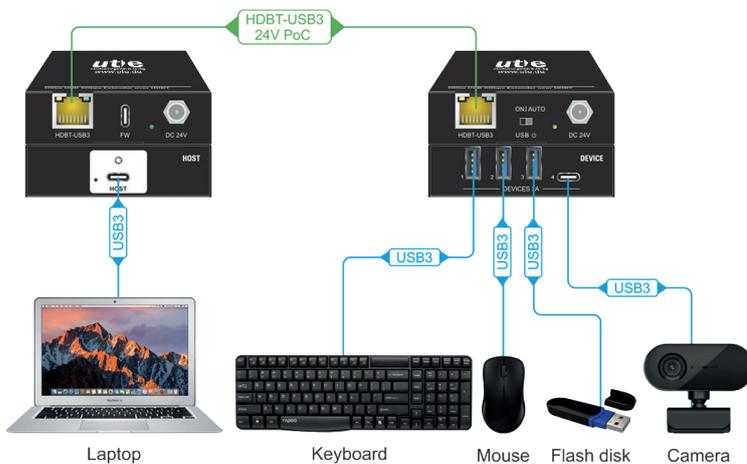


Der USB 3.2 Extender USB3-100X besteht aus einem Sender (Tx) und einem Empfänger (Rx) mit integriertem 4-Port USB Hub. Dieser USB-CAT Extender unterstützt die Verlängerung von USB 3.2 Gen 1x1 Signalen bis 100m.

Die USB-Datenübertragungsrate beträgt bis zu 5 Gbit/s. Dieses 4-Port USB3.2 Extender Hub ist in einem Metallgehäuse untergebracht und wird mit Befestigungswinkeln geliefert, die eine einfache Installation ermöglichen.

In dem USB-via-CAT Empfänger des USB3.1-HDBT-Extender Sets ist ein USB 3.2 Gen1x1-Hub mit vier Anschlüssen integriert. Zudem unterstützt diese USB3-Verlängerung Plug-and-Play (PnP), so dass keine Treiberinstallation erforderlich ist.

- Kompatibel mit USB3.2 Gen1x1 (USB3.1), USB3.0, USB2.0
- USB3.2 Gen1x1 (USB3.1 Gen1) Datenrate: 5 Gbit/s
 - USB2.0 Datenrate: 480Mbit/s (High-Speed USB 2.0 konform)
- **Integrierter USB3.2 Gen1x1 Hub mit vier USB Anschlüssen (3x Typ A und 1x Typ C), unterstützt alle USB 3.1, 3.0, 2.0 Geräte**
- Überträgt USB-Signale über „Standard CAT-Kabel“
 - Überträgt auch Audio- und Videosignale
 - Bis zu 100m Verlängerung über ein einziges CAT6a-Kabel
- USB device power management
 - Liefert bis zu 3A Strom für Geräte
- 1x RJ45 Anschluss je Extender-Einheit
- Unterstützt die verzögerungsfreie Umwandlung von USB3.1 auf HDBaseT – und zurück
- Externe DC 24V-Stromversorgung (verschraubbarer Stromanschluss) und Zwei-Wege 24V-PoC-Stromversorgung
- **Plug and Play – keine Treiberinstallation erforderlich**



Technische Daten	
USB Port (Sender)	1x USB-Buchse (Typ C) Standard: USB3.2 Gen1x1
USB Ports (Empfänger)	3x USB-Buchse (Typ A) 1x USB-Buchse (Typ C) Standard: USB3.2 Gen1x1
Extender Schnittstelle	1x RJ45 (je Einheit)
Unterstützter USB Standard	USB3.2 Gen1x1 (früher bekannt als USB 3.1 Gen 1 bzw. USB 3.0) - Abwärtskompatibel mit USB 2.0
USB Bandbreite/ Datenübertragungsrate	bis 5 Gbps
Übertragungsmethode	HDBaseT
Übertragungsdistanz	bis 100m via CAT6a
Devices Power/ Versorgung angeschlossener Geräte	3A – verteilt auf alle (bis zu 4) Geräte
Stromversorgung	1x Externes 24V Netzteil, das jeweils andere Gerät wie via PoC versorgt
Betriebstemperatur	-10° bis +55° C
Luftfeuchte (Betrieb)	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Gehäusematerial	Metall
Abmessung (BxHxT)	130 x 75 x 21,5 mm (je Einheit)