

# PT-HDBT-1020HU-RX

## HDBaseT 3.0 HDMI Video- und Daten-Receiver



### Features

- ▶ 18Gbps (4K 60Hz 4:4:4) und HDCP 2.2 Unterstützung
- ▶ HDBaseT 3.0 für Video- und Datenübertragung mit voller Bandbreite bis zu 100m bei 4K und 1080p (4K 60Hz 4:4:4 begrenzt auf 80m, 4K 60Hz 4:2:0 100m)
- ▶ HDMI 2.0b Ausgang und 3x USB-A / 1x USB-C USB 2.0 Peripherieeingänge
- ▶ Bidirektionales 24-48V PoC
- ▶ Professionelles Metallgehäuse mit Halterung

**Technische Daten**  
PT-HDBT-1020HU-RX

**Ein- / Ausgänge**

Eingänge	1x HDBT (RJ45)
Ausgänge	1x HDMI

**USB**

Ports	3x USB 2.0 (USB-A), 1x USB 2.0 (USB-C)
USB Daten	272Mbps max.
Anzahl Tier Level	USB-Geräte auf Ebene 3
USB Device Power	Ports 1&2: Typ-A USB 2.0 5V 500mA, Port 3: Typ-A USB 2.0 5V 1A, Port 4: Typ-C USB 2.0 5V 1A

**Technische Daten**

Max. Auflösung	4K 60Hz (4:4:4)
Bandbreite	18Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0b
HDCP Version	HDCP 2.2, HDCP 1.4 konform
HDMI 2.0 Kabellänge	4K 60Hz 4:4:4 ≤ 5m, 4K 30Hz 4:4:4 ≤ 10m, 1080P ≤ 15m
Übertragungsstandard	HDBaseT 3.0
Übertragungsdistanz	4K 60Hz 4:4:4 ≤ 100m
Bandbreite	594MHz / 18Gbps
PoC	Unterstützt bi-direktionale 24V PoC

**Allgemein**

Produktmaße	90 x 21,7 x 120mm
Produktgewicht	260g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-5 bis +55°C
Lagerungstemperatur	-25 bis +70°C
Relative Feuchtigkeit	10% - 90%
Stromversorgung	DC 24V 1.5A
Stromverbrauch	13,8W

**Set beinhaltet**

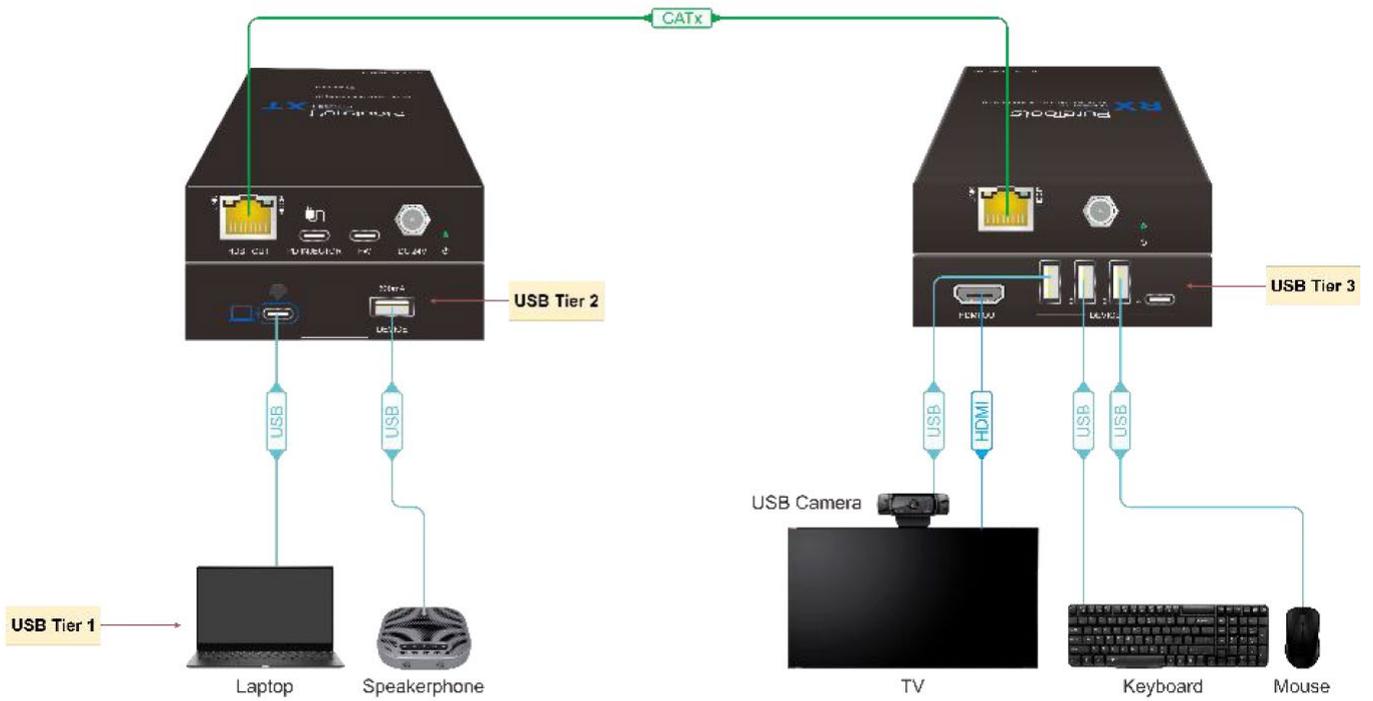
Art.-Nr.	EAN
PT-HDBT-1020HU-RX	4251364735794



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT



## Kontakt

PureLink GmbH  
Von-Liebig-Str. 10  
48432 Rheine

+49 5971 800 299-0  
+49 5971 800 299-99  
info@purelink.de

Wir erweitern regelmäßig unsere Produktpalette. Über diesbezügliche Aktualisierungen informieren wir Sie gerne auf Anfrage.  
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem gelieferten Produkt abweichen.

