

PT-HDBT-1021KVM-TX

2x1 18Gbps Extender Switch



Merkmale

- ▶ HDMI 2.0 18Gbps (4K@60Hz 4:4:4) über HDBaseT mit Video- und Datenübertragung bis zu 40m und 70m 4K@30Hz
- ▶ UFP - USB-C + Power Injection + HDMI/USB-B; DFP - 2x lokaler USB 3.2 Gen1 (5Gbps)
- ▶ Kompatibel mit der 1020 Serie oder jedem 3rd-Party HDBaseT 3.0 Receiver
- ▶ HDMI-Loop-Out, Stereo-In/balanced Audio Output 24V PoC und PoC on/off
- ▶ GUI-Steuerung, RS232- und TCP/IP-Steuerung, Tastensteuerung und Auto-Switching

Technische Daten

PT-HDBT-1021KVM-TX

Input / Output

Input	1x HDMI 1x USB-C 1x L/R IN (3,5mm Jack)
Output	1x HDBT (RJ45) 1x HDMI 1x Balanced Audio (5-Pin Phoenix) 1x L/R OUT (3,5mm Jack)

Steuerung

Kontrollanschlüsse	2x USB 3.2 Gen1 (USB-A) 1x USB 3.2 Gen1 (Typ-B) 1x Power Inject (USB-C) 1x RS232 (3-Pin Phoenix) 1x IR IN (3,5mm Jack) 1x IR OUT (3,5mm Jack) 1x TCP/IP (RJ45)
Steuerung	1x 5-Pin DIP Switch (EDID) 1x 2-Pin DIP Switch (HDCP und CEC)

Technische Daten

Max. Auflösung	4K 60Hz (4:4:4)
Bandbreite	18Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0 / HDCP1.4/2.2
HDCP Version	Input: HDCP 2.2, HDCP 1.4 compliant (HDCP Verwaltungsoptionen)
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 ≤ 40m; 4K 30Hz 4:4:4 ≤ 70m, 1080p 60Hz 4:4:4 ≤ 70m
Frequenzbereich	20Hz - 20KHz, ±3dB
Max. Ausgangsleistung	2,0Veff ± 0,5dB, 2V = 16dB Übersteuerungsbereich bei -10dBV (316mV) nominalem Leitungspegelsignal
THD+N	< 0,05% (-80dB), 20Hz-20KHz Bandbreite 1kHz Sinus bei 0dBFS Pegel (oder Maximalpegel)
SNR	> 80dB, 20Hz-20kHz Bandbreite
Isolierung von Signalüberschneidung	-70dB, 1kHz-Sinus bei 0dBFS-Pegel (oder maximaler Pegel vor Clipping)
L-R Level Abweichung	< 0,3dB, 1kHz-Sinus bei 0dBFS-Pegel (oder maximaler Pegel vor Clipping)
Abweichung des Frequenzbereichs	20Hz - 20kHz, ±3dB
Ausgangskapazität	1KΩ und höher (unterstützt 10x parallel geschaltete 10KΩ-Lasten)
Stereokanaltrennung	>70dB@1KHz

Allgemein

Produktmaße	190 x 21,7 x 130mm
Produktgewicht	520g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
DIP Switch	"PoC on off" und "RS232 Modus"
Betriebstemperatur	-5 to +55°C
Lagerungstemperatur	-25 to +70°C
Relative Feuchtigkeit	10% - 90%
Stromversorgung	DC 24V 1.5A
Stromverbrauch	28W (max.)
PoC	Bi-direktional 24V

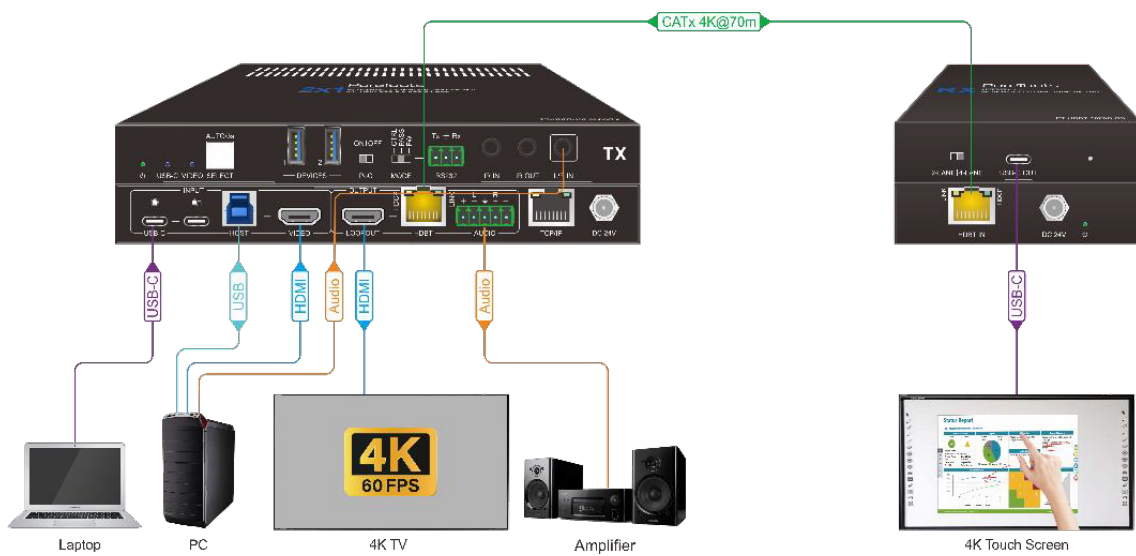
Technische Daten
PT-HDBT-1021KVM-TX



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT



Set beinhaltet

Art.-Nr.	EAN
PT-HDBT-1021KVM-TX	4251364750667

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Germany

+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.