

PT-HDBT-1021KVM-TX

2x1 18Gbps Switch typu Extender



Funkcje

- HDMI 2.0 18Gbps (4K@60Hz 4:4:4) przez HDBaseT z transmisją wideo i danych do 40 m (dla 4K@60Hz) oraz do 70 m (dla 4K@30Hz)
- UFP – USB-C + zasilanie (Power Injection) + HDMI/USB-B; DFP – 2x lokalne porty USB 3.2 Gen1 (5Gbps)
- Kompatybilny z serią 1020 lub dowolnym odbiornikiem HDBaseT 3.0 innych producentów
- Pętla HDMI (HDMI loop-out), wejście stereo / zbalansowane wyjście audio, 24V PoC oraz włączanie/wyłączanie PoC
- Sterowanie GUI, sterowanie RS232 i TCP/IP, sterowanie przyciskami oraz automatyczne przełączanie

Dane Techniczne

PT-HDBT-1021KVM-TX

Wejście / Wyjście

Wejście	1x HDMI 1x USB-C 1x L/RIN (3.5mm Jack)
Wyjście	1x HDBT(RJ45) 1x HDMI 1x Zbalansowane audio (5-pinowe złącze Phoenix) 1x wyjście L/R (gniazdo jack 3,5 mm)

Kontrola

Porty Kontrolne	2x USB 3.2 Gen1 (USB-A) 1x USB 3.2 Gen1 (Type-B) 1x zasilanie przez USB-C 1x RS232 (3-pinowe złącze Phoenix) 1x wejście IR (gniazdo jack 3,5 mm) 1x wyjście IR (gniazdo jack 3,5 mm) 1x TCP/IP(RJ45)
Kontrola	1x 5-pinowy przełącznik DIP (EDID) 1x 2-pinowy przełącznik DIP (HDCP i CEC)

Dane Techniczne

Maksymalna rozdzielczość	4K 60Hz (4:4:4)
Szerokość pasma	18Gbps
Standard HDMI	HDMI 2.0 / HDCP1.4/2.2
Wersja HDCP	Wejście: zgodne z HDCP 2.2, HDCP 1.4 (opcje zarządzania HDCP)
Długość kabla HDMI 2.0	4K 60Hz 4:4:4 ≤ 5m, 4K 30Hz 4:4:4 ≤ 10m, 1080P ≤ 15m
Standard transmisji	HDBaseT 3.0
Zasięg transmisji	4K 60Hz 4:4:4 ≤ 40m; 4K 30Hz 4:4:4 ≤ 70m, 1080p 60Hz 4:4:4 ≤ 70m
Pasmo przenoszenia	20Hz ~20KHz, ±3dB
Maksymalny poziom wyjściowy	2,0 Vrms ± 0,5 dB. 2 V = 16 dB zapasu nad nominalnym poziomem liniowym sygnału konsumenckiego -10 dBV (316 mV)
THD+N	< 0,05% (-80 dB), pasmo 20 Hz–20 kHz, sygnał sinusoidalny 1 kHz przy poziomie 0 dBFS (lub maksymalnym poziomie)
SNR	> 80 dB, pasmo 20 Hz–20 kHz
Separacja przesłuchów	-70 dB, sygnał sinusoidalny 1 kHz przy poziomie 0 dBFS (lub maksymalnym poziomie przed przesterowaniem)
Odchyłka poziomu L-R	< 0,3 dB, sygnał sinusoidalny 1 kHz przy poziomie 0 dBFS (lub maksymalnym poziomie przed przesterowaniem)
Odchyłka pasma przenoszenia	20Hz - 20kHz, ±3dB
Możliwość obciążenia wyjścia	1 kΩ i więcej (obsługuje 10 równoległe połączonych obciążeń 10 kΩ)
Separacja kanałów stereo	>70dB@1KHz

Ogólne

Wymiary Produktu	190 x 21.7 x 130mm
Waga Produktu	520g
Materiał Obudowy	Stal
Kolor	Czarny
Przełącznik DIP	„PoC wyłączone” oraz „tryb RS232”
Temperatura Pracy	-5 to +55°C
Temperatura Przechowywania	-25 to +70°C
Wilgotność Względna	10% ~90%
Zasilanie	DC24V 1.5A
Zużycie energii	28W (max.)
PoC	Dwukierunkowe 24V

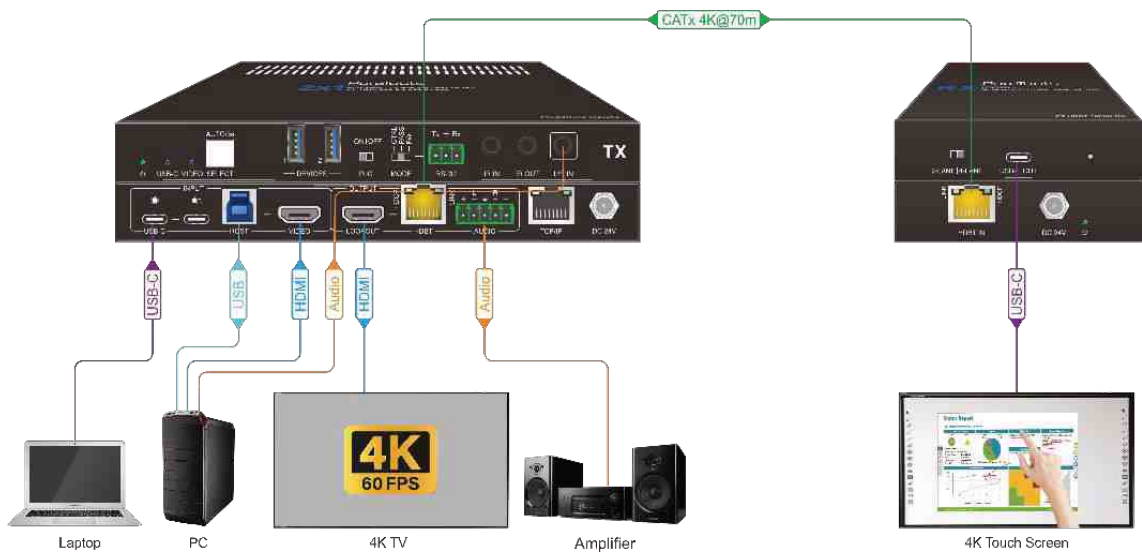
Dane Techniczne
PT-HDBT-1021KVM-TX



PRZÓD



TYŁ



Zestaw zawiera

Kod produktu	EAN
PT-HDBT-1021KVM-TX	4251364750667

Contact

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

phone+495971800 299-0
Print+495971800 299-99
ENVELinfo@purelink.de

Regularnie rozszerzamy naszą ofertę produktową. Z przyjemnością udzielimy informacji o aktualizacjach na ten temat na życzenie. Wszystkie informacje wymagają potwierdzenia i mają charakter nie wiążący. Zastrzegamy możliwość zmian technicznych, błędów drukarskich oraz pomyłek. Ilustracje użyte w tym dokumencie mogą różnić się od dostarczonego produktu.

