



## 4K HDBaseT 2.0 Extender inkl. HDMI 2.0 und USB 2.0 KVM

PT-HDBT-1002 ist ein 4K HDBaseT 2.0 KVM Extender Set, kompatibel mit HDMI 2.0 & HDCP 2.2. Das Set besteht aus einem Sender und einem Empfänger, die den Anforderungen von HDBaseT™ 2.0 entsprechen. Das Set verlängert unkomprimierte HDMI-Video & Audio- sowie USB 2.0-Steuersignale über ein einziges CAT5e/6-Kabel. Das PoC konforme Extender-Set wird mit nur einem Netzteil geliefert; der Empfänger kann über den Sender mit Strom versorgt werden, was Installationszeit und Kosten spart.



### KVM

Multiple USB-Ports auf der Empfängerseite, mit USB 2.0-Geschwindigkeit in bis zu 100m Entfernung, machen dieses Gerät zu einer leistungsstarken und kostengünstigen KVM-Lösung, z. B. für Remote-Terminals oder Podien.



### COMPACT SIZE

Alle Technologien sind in einem kompakten Gehäuse untergebracht, das zum Einbau in Möbel oder ein professionelles Rack geeignet ist.



### HDBASET 2.0

Durch die Verwendung des neuesten Valens-Chipsatzes zur HDBaseT-Übertragung kann dieses Gerät 4K Video- und Audio-, USB 2.0-, PoH- und Steuersignale über ein einziges Cat-Kabel über bis zu 100m übertragen.



### 4K / UHD ENABLED

Kompatibel mit UltraHD-Quellen und -Bildschirmen mit einer maximalen Auflösungen bis zu 4K @30 4:2:0.



**VIDEO EINGANG**

Eingänge	1x HDMI
Ausgänge	1x HDBaseT (RJ45 Buchse), 1x USB-B
Andere	1x RS232 (3-pin Schraubklemme)

**RECEIVER**

Eingänge	1x HDBaseT (RJ45 Buchsen), 1x USB-A
Ausgang	1x HDMI
Andere	1x RS232 (3-pin Schraubklemme)

**ALLGEMEIN**

HDMI Standard	HDMI 1.4, HDCP 2.2
Übertragungsart	HDBaseT
HDBaseT Reichweite	UltraHD / 4K in bis zu 100m, FullHD / 1080p in bis zu 100m
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C
Lagertemperatur	-25°C ~ +70°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
Netzteil Eingang	100V-240V AC, 50/60Hz
Stromversorgung	12V DC 2A
Stromverbrauch	max. 18W
Außenmaß	116mm x 22mm x 95mm
Nettogewicht	Tx: 197g, Rx: 198g

**HINWEIS:**

Bitte verwenden Sie ausschließlich hochqualitative Ethernetkabel (Cat.6e oder höher empfohlen) für eine zuverlässige Übertragung.

