



## 18Gbps HDMI Extender mit VLC Technologie

Der PT-HDBT-200 ist ein voll HDMI2.0a-kompatibles HDBaseT Extender Set mit einer Reichweite von 40m bei 18Gbps und macht Full 4K@60 4:4:4 und HDR Inhalte endlich kompatibel mit HDBaseT. Die Übertragung der maximalen HDMI-Bandbreite ermöglicht ein fortschrittlicher, visuell verlustfreier Komprimierungsalgorithmus, so dass HDBaseT mit aktuellster Hardware und Quellmaterial arbeiten kann. Der Extender leistet kristallklares HDR und volle 4K Bandbreite und bietet eine Qualität, die bisher in dieser Preisklasse nicht erhältlich war.



### FULL 18GBPS AND HDR

Kompatibel mit neuesten Ultra High Definition Quellen und Displays, Wiedergabe von Signalen bis zu 4K@60 4:4:4 (18Gbps). Beste, kristallklare Wiedergabe von HDR Medien.



### HDBT TRANSMISSION

Mit HDBaseT-Übertragung bis zu 40m Distanz bei 4k (70m bei 1080p), Zwei-Wege-PoC und proprietärer VLC-Kompression bietet der PT-HDBT-200 ein innovatives, professionelles HDBaseT Extender Set zum Bestpreis.



### SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit intelligentem EDID-Management, IR und RS232 Passthrough ist der PT-HDBT-200 perfekt ausgestattet, um alle Daten zuverlässig zu verarbeiten. Für einfaches Plug-and-Play.



### ULTRA COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das kompakte Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in Möbel oder unter Tische.



**PT-HDBT-200-TX TRANSMITTER**

VIDEO	
Input	1 x HDMI
Output	1 x HDBaseT (RJ45)
HDMI Standard	HDMI 2.0a & HDCP2.2; HDR
Bandwidth	18Gbps
Resolution	Up to 4K@60Hz 4:4:4
Transmission Mode	HDBaseT

CONTROL PART	
Control Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix)
Button Control	1 x 3 Pos Slide Switch

GENERAL	
Transmission Distance	1080p ≤ 70m; 4K ≤ 40m
Operation/Storage Temperature	-10°C~55°C
Relative Humidity	0% ~ 90%
Power Supply	12VDC 2A Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Consumption	14W (max)
Dimension (W*H*D)	115mm x 12 mm x 84mm
Net Weight	240g


**PT-HDBT-200-RX RECEIVER**

VIDEO	
Input	1 x HDBaseT (RJ45)
Output	1 x HDMI
HDMI Standard	HDMI 2.0a & HDCP2.2; HDR
Bandwidth	18Gbps
Resolution	Up to 4K@60Hz 4:4:4
Transmission Mode	HDBaseT

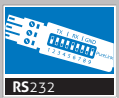
CONTROL PART	
Control Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix)
Button Control	1 x 3 Pos Slide Switch

GENERAL	
Transmission Distance	1080p ≤ 70m; 4K ≤ 40m
Operation/Storage Temperature	-10°C~55°C
Relative Humidity	0% ~ 90%
Power Supply	12VDC 2A Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Consumption	14W (max)
Dimension (W*H*D)	115mm x 12 mm x 84mm
Net Weight	240g

**OPTIONAL ACCESSORIES**

	PT-RM-SE104	Rack Mount Kit 1U for 4x Slim Extenders
	PT-RM-SE312	Rack Mount Kit 5U for 12x Slim Extenders

	PT-IRE-HDBT	IR Emitter for HDBaseT Extenders
	PT-IRK-HDBT	IR Kit for HDBaseT Extenders
	PT-IRR-HDBT	IR Receiver for HDBaseT Extenders

	PTM-RS100	Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
---	-----------	--

