PURELINK PureTools - HDBaseT 2.0 Extender Set, 4K (100m) inkl. HDCP2.2, PoC, RS232

PT-HDBT-1002
EAN 4251364715277

HDBaseT Extender Set, bis 100m 4K (60Hz 4:2:0), 100m 4K

PT-HDBT-1002 ist ein, mit HDMI 2.0 & HDCP 2.2 kompatibles 4K HDMI über HDBaseT Extender Set, entwickelt mit der neuesten HDBaseT™ 2.0 Technologie, um unkomprimierte HDMI Signale inkl. Audio, USB 2.0, Steuersignalen und PoH über ein einziges CAT5e/6 Kabel an entfernte Orte transportieren zu können. Das unidirektionale und PoC-konforme Extender-Set benötigt nur eine einzige Stromversorgung, da die Empfängerseite über PoH versorgt werden kann, um Installationszeit und Kosten zu sparen. Entwickelt für intelligente Displays und KVM-Lösungen, für Digital Signage und andere anspruchsvolle AV-Märkte. Anschlüsse Eingänge Tx: 1x HDMI, 1x microUSB (FW), 1x RS232 | Rx: 1x HDBaseT, 1x microUSB (FW), 3x USB-A, 1x RS232 Ausgänge Tx: 1x HDBaseT, 1x USB-B | Rx: 1x HDMI Stromanschluss DC 12V2A o. PoC / PoH Steuerungsanschluss USB, RS232 Elektrische Signale Max. Übertragungsrate 340 MHz HDCP Ja CEC Ja EDID Ja Kabel Länge max. 100m via Cat.5e/6/6A Mechanische Daten Stromversorgung 12V2A DC Stromverbrauch max. 18W Betriebstemperatur -10°C - 55°C Luftfeuchtigkeit 10% - 90% Gehäuse Stahl Außenmaß je 116x22x95mm Signalübertagung Unterstützte Standards HDMI 2.0, HDBaseT 2.0, HDCP 2.2 Übertragungsarten HDBaseT 2.0 (Class C) inkl. USB 2.0 Unterstützte Audiostandards PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD, etc. Max. Auflösung 4K / UltraHD / 2160p @60Hz Weiteres Sicherheit CE, FCC Farbe schwarz

- Kompatibel mit HDMI2.0 und abwärtskompatibel mit allen bisherigen HDMI-Standards (z.B. HDMI 1.4), für hochauflösende AV-Signale bis zu 4K / UltraHD / 2160p bei 60Hz
- Unterstützt den HDBaseT 2.0 Standard zur Übertragung von 4K AV-Signalen über bis zu 100m über ein einziges Cat-Kabel (5e/6 oder höher)
- EDID "Pass-Thru" Funktion und volle HDCP2.2 / 1.4 Konformität
- Status-LEDs an der Vorderseite für Power, Link & HDCP-Status
- Steuerung via USB & RS232 sowie uni-direktionale PoE / PoC / PoH (Power over HDBaseT) Funktion
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00