

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942



HDBaseT HDMI Extender Set, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signalübertragung über große Distanzen mittels einer einfachen Kupfer-Datenleitung. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150 m (Full HD). 4K Signale können auf bis zu 120 m verlängert werden. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. RS232- sowie bidirektionale IR-Übertragung gehören ebenfalls zum Leistungsumfang. Dank eines HDMI Loop-Outs and der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen, um die Ausgabe am Empfänger zu kontrollieren.

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signalübertragung über große Distanzen

- Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 Kabel bis 100 m
- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K2K): 120 m
- Maximale Übertragungsdistanz (Full HD 1080p): 150 m
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Bidirektionale IR-Übertragung
- CEC Pass-Through
- Anschlüsse Sendeeinheit:
 - 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
 - 1x HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss lokaler Monitor (Quell-Gerät)
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil

- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- Anschlüsse Empfängereinheit:
 - 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
 - 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
 - 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
 - 1x 3,5 mm Stereo Audio Ausgang
 - 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
 - 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Ausgabe-Displays
 - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 9,36 W
- Stromverbrauch: ca. 9,36 W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 14 x B 6,5 x H 1,8 cm
- Gewicht: Sender 160 g, Empfänger 155 g
- Farbe: schwarz
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-Pin Phoenix-Connector
- 4x Montage-Platte
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	10,00	26,20	40,00	39,20	41.081,60
Innen-VPE	1	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,00	18,50	24,50	7,50	3.399,38
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	6,50	14,00	1,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

