DIGITUS Set extender 4K HDBaseT™ HDMI KVM, 70 m

DS-55512
EAN 4016032480020

Extender HDBaseT HDMI KVM 4K/30Hz, 70m, 10.2 Gbps, HDCP 2.2

Il set extender HDMI HDBaseT™ KVM consente la trasmissione di segnali su lunghe distanze utilizzando un semplice cavo dati in rame. La distanza massima di trasmissione è di 70 m (Full HD). I segnali 4K possono raggiungere una distanza fino a 40 m. Grazie al PoC, solo un'unità deve essere alimentata con un alimentatore esterno. La trasmissione IR bidirezionale e la funzionalità KVM (USB 1.1) per il collegamento di mouse e tastiera fanno parte delle prestazioni.

Estende il segnale HDMI fino a 70 m e offre la possibilità di controllare tastiera e mouse via USB sull'unità ricevente

- Estende la lunghezza massima dei cavi HDMI fino a 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) o 40 m (UHD, 4K/30Hz) tramite un semplice cavo di rete
- Funzionalità KVM (USB 1.1) per il collegamento di mouse e tastiera
- PoC (Power over Cable) - solo un'unità richiede un alimentatore esterno
- Supporta cavi di rete CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Larghezza di banda video: 10,2 Gbps
- Supporta HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- Trasmissione IR (bidirezionale)
- Design compatto per installazioni semplici e flessibili
- Alloggiamento in metallo robusto
- Attacchi unità trasmittente:
- 1x ingresso HDMI (4K/30Hz) - collegamento sorgente del segnale
- 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1x ingresso USB-B - collegamento PC host per utilizzare la funzionalità KVM
- 1 x ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 x uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 1x ingresso alimentatore (DC 12V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- Attacchi unità ricevente:
- 1x uscita HDMI (4K/30Hz) - collegamento dispositivo di uscita
- 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 2x ingressi USB-A (1.1) - collegamento mouse e tastiera
- 1 x ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 x uscita IR per il controllo del display di uscita
- 1x ingresso alimentatore (DC 12V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- Protezione ESD
- Adatto per montaggio a parete
- Temperatura operativa: 0-40°
- Consumo di energia: ca. 6,6 W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 6,5 x Largh. 14 x Alt. 1,8 cm
- Peso: Trasmettitore 224 g, ricevitore 227 g
- Colore: nero

Attributes

- Risoluzione max. HDTV: 1920 x 1080 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Distanza: 70 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT

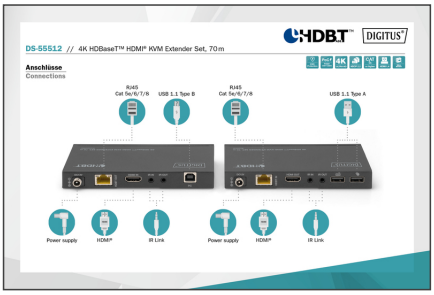
Package contents

- 1x unità trasmittente
- 1x unità ricevente
- 1x cavo trasmettitore IR (1,5 m)
- 1x cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1x alimentatore (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x cavo USB-B-A (1,5 m)
- 4x piastre di montaggio
- 1x istruzioni per l'uso

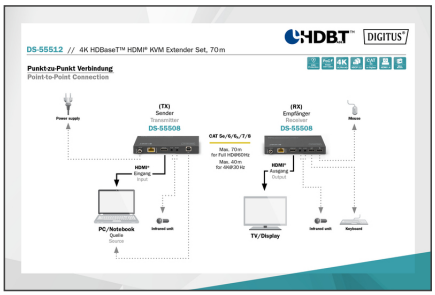
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.50	40.00	26.20	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	24.50	18.50	7.50	3,399,380.00
Net single without Packaging	0	224.00	14.00	6.50	1.80	163.80

More images:


DS-55512 // 4K HDBaseT™ HDMI® KVM Extender Set, 70 m
Anschlüsse
Connections
RJ45
Cat 5e/6/7/8
USB 1.1 Type B
RJ45
Cat 5e/6/7/8
USB 1.1 Type A
Power supply
HDMI®
IR Link
Power supply
HDMI®
IR Link

DS-55512 // 4K HDBaseT™ HDMI® KVM Extender Set, 70 m
Anschlüsse
Connections
Statusanzeige
Status indicator


DS-55512 // 4K HDBaseT™ HDMI® KVM Extender Set, 70 m
Punkt-zu-Punkt Verbindung
Point-to-Point Connection
(TX)
Sender
Transmitter
DS-55508
(RX)
Empfänger
Receiver
DS-55508
CAT 5e/6/6a/7/8
Max. 70 m
for Full HDBHDMI
Max. 40 m
for 4K@30 Hz
HDMI®
Eingang
Input
HDMI®
Ausgang
Output
PC/Notebook
Quelle
Source
Infrared unit
TV/Display
Infrared unit
Keyboard

ESD Protection
PoC
Power over Cable
4K
ULTRA HD
HDCP 2.2
CAT 5e
or higher
HDMI 1.4
WALL MOUNT
4K HDBaseT™ HDMI®
KVM Extender Set, 70 m