

# 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): Lunghezza. 6,5 x Larghezza. 14 x Altezza. 1,8 cm
- Peso: Trasmettitore 224 g, ricevitore 227 g
- Colore: nero
- 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	26.20	40.00	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	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	6.50	14.00	1.80	0.00

More images:



Safety notes

- Se il dispositivo è alimentato da un alimentatore a spina, assicurarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente e soddisfi i requisiti specificati (ad esempio, tensione e corrente).
- Utilizzare solo cavi CAT5e o CAT6 certificati per garantire una trasmissione stabile del segnale.
- Per i cavi particolarmente lunghi o in ambienti soggetti a interferenze, si consiglia di utilizzare cavi di rete schermati.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi per evitare contatti allentati che potrebbero compromettere la qualità del segnale. Assicurarsi che le connessioni HDMI ed Ethernet siano collegate correttamente.
- Assicurarsi che il cavo CAT non sia posato vicino a linee elettriche ad alta tensione o ad altre forti fonti di interferenza elettromagnetica per evitare interferenze di segnale.
- Far funzionare l'apparecchio solo entro l'intervallo di temperatura specificato.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti umidi o bagnati.
- Controllare regolarmente che tutti i collegamenti e i cavi non siano usurati o danneggiati. I cavi e i collegamenti possono usurarsi, soprattutto in caso di uso frequente o di installazioni prolungate, causando una scarsa qualità del segnale o un guasto del sistema.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
 info@assmann.com