# DIGITUS® Set di estensori KVM HDMI 4K HDBaseT™, 70 m

**DS-55512**

**EAN 4016032480020**




**Estensore KVM HDBaseT HDMI 4K/30Hz, 70 m, 10,2 Gbps, HDCP 2.2**

Il set di estensori KVM HDBaseT™ HDMI consente di trasmettere il segnale 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 essere estesi fino a 40 m. Grazie al PoC, è sufficiente alimentare una sola unità con un alimentatore esterno. La trasmissione IR bidirezionale e la funzionalità KVM (USB 1.1) per il collegamento di mouse e tastiera sono anch'esse incluse nell'ambito dei servizi.

**Estende il segnale HDMI fino a 70 m e offre la possibilità di controllare la tastiera e il mouse tramite 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
- Robusto alloggiamento in metallo
- Collegamenti dell'unità trasmittente:
- 1x ingresso HDMI (4K/30Hz) - Collegamento della sorgente del segnale
- 1x uscita RJ45 (HDBaseT™) - connessione cavo di trasmissione CAT
- 1x ingresso USB-B - Connessione al PC host per l'utilizzo della funzionalità KVM
- 1x ingresso IR per la ricezione dei segnali del telecomando
- 1x uscita IR per controllare il dispositivo sorgente
- 1x ingresso alimentazione (DC 12V/1A), connettore a vite - collegamento alimentazione esterna
- Collegamenti dell'unità ricevente:
- 1x uscita HDMI (4K/30Hz) - Collegamento dispositivo di uscita
- 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasmissione CAT
- 2 ingressi USB-A (1.1) - connessione a mouse e tastiera
- 1x ingresso IR per la ricezione dei segnali del telecomando
- 1x uscita IR per controllare il display di uscita
- 1x ingresso alimentazione (DC 12V/1A), connettore a vite - collegamento alimentazione esterna
- Protezione ESD
- Adatto al montaggio a parete
- Temperatura di esercizio: 0-40°
- Consumo di energia: circa 6,6 W
- Compressione: HDBaseT 1.0
- Alloggiamento: metallo
- Dimensioni (1 unità): L 6,5 x L 14 x A 1,8 cm
- Peso: trasmettitore 224 g, ricevitore 227 g
- Colore: nero

**Attributes**

- Risoluzione max.: 1920 x 1080 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Categoria: CAT 5e
- Distanza: 70 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: HDBaseT

**Package contents**

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

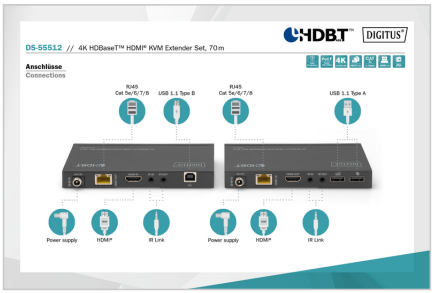

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

| 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 |

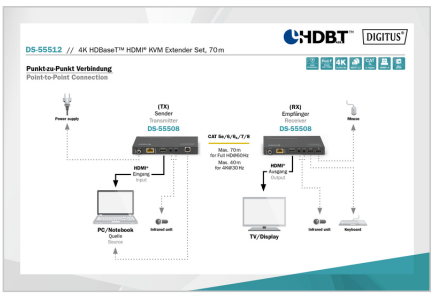
**More images:**















**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.


Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

**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