DIGITUS® Set di estensori KVM HDMI, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



Set di estensori KVM HDMI, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, nero

Il set di estensione KVM HDMI (4K/30Hz) consente la trasmissione senza perdite e praticamente senza latenza (10-20 ms) di segnali AV con risoluzione Ultra HD (4K/30Hz) su una distanza fino a 40 metri utilizzando un cavo di rete CAT6 o di qualità superiore. Grazie alla funzione KVM integrata, il mouse e la tastiera possono essere collegati direttamente al lato del ricevitore, consentendo un comodo controllo remoto. Il sistema supporta sia la trasmissione di segnali HDMI non compressi in 4K/30Hz su 40 metri, sia la trasmissione Full HD (1080p/60Hz) su una distanza massima di 70 metri. La tecnologia a bassissima latenza garantisce una riproduzione delle immagini praticamente priva di ritardi (10-20 ms di latenza) e un'esperienza utente senza interruzioni. Per un'installazione semplice e flessibile, il set offre il supporto PoC (Power over Cable), in modo che solo l'unità trasmittente debba essere alimentata con un alimentatore. Grazie all'installazione Plug & Play, la messa in funzione è rapida e semplice. Il set di estensori KVM HDMI è la soluzione ideale per applicazioni professionali, sale conferenze, sistemi di controllo industriali o configurazioni home cinema che richiedono la trasmissione di segnali ad alta risoluzione con opzioni di controllo aggiuntive.

Consente la trasmissione di segnali AV con risoluzione UHD (4K/30Hz) su una distanza fino a 40 m tramite un cavo di rete CAT6 (o superiore) e offre la funzione KVM (tastiera, video, mouse) e PoC (Power over Cable) sul lato ricevitore.

- Massima. Risoluzione: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Portata massima 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m. Portata 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Portata max. Portata 1080p/60Hz: 70 m
- Supporta cavi di rete CAT6 o superiori
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Massima. Larghezza di banda video: 10,2 Gbps
- Latenza: 10-20 ms
- Supporta HDR10 (High Dynamic Range)
- Lunghezza massima del cavo HDMI: 5 m. Lunghezza del cavo HDMI: 5 m
- Protezione contro le scariche elettrostatiche (ESD)
- Collegamenti dell'unità trasmittente (TX):
- 1x ingresso HDMI (4K/30Hz) - Collegamento della sorgente del segnale
- 1x uscita RJ45 (Gigabit Ethernet) - connessione cavo di trasmissione CAT
- 1x USB-A (1.1) - Collegamento sorgente di segnale (PC)
- 1x connessione di alimentazione (DC 5V/2A) - connessione di alimentazione esterna
- 1 pulsante di reset
- 2x LED di stato
- Collegamenti dell'unità ricevente (RX):
- 1 uscita HDMI (4K/30Hz) - Collegamento al display
- 1x ingresso RJ45 (Gigabit Ethernet) - connessione cavo di trasmissione CAT
- 2x USB-A (1.1) - Collegamento a mouse e tastiera
- 1 pulsante di reset
- 2x LED di stato
- Temperatura di esercizio: -20° - 60° C
- Consumo di energia: TX + RX circa 10 W
- Compressione: CSC (Compressione spazio colore)
- Dimensioni (1 unità): L 7,5 x L 6,0 x H 2,0 cm
- Peso (1 unità): 123 g
- Alloggiamento: metallo
- Colore: nero

Attributes

- Risoluzione max.: 3840 x 2160 pixel, 30Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Categoria: CAT 6
- Distanza: 40 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT

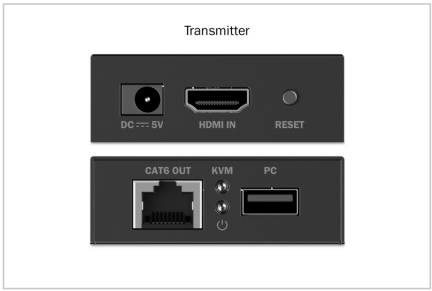
Package contents

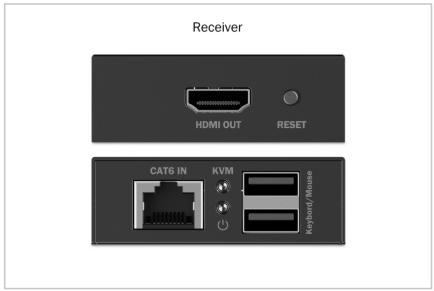
- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevitore
- 1x adattatore di rete, spina UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1 cavo USB (1,2 m)
- 1x istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	7.50	6.00	2.00	0.00

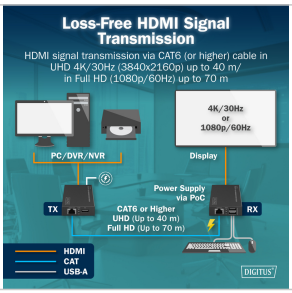
More images:

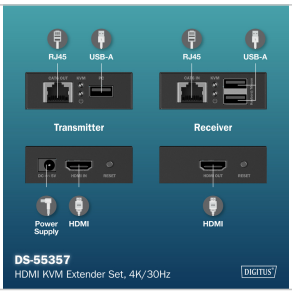












Safety notes

- 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