DIGITUS® Set di estensori KVM HDMI wireless 4K, 100 m, 4K/60Hz

DS-55360

EAN 4016032507390



Set di estensori KVM HDMI wireless 4K, 100 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz, Latenza ultra bassa

Il set di estensori KVM HDMI wireless 4K consente la trasmissione wireless di segnali video e audio HDMI con un'impressionante risoluzione Ultra HD (4K/60Hz) su una distanza fino a 100 metri, completamente senza cavi e con una visione chiara. Grazie al design del chip di codifica all'avanguardia (architettura proprietaria di elaborazione parallela) e alla latenza ultra-ridotta di soli 16-48 ms (media: circa 32 ms), i contenuti vengono trasmessi praticamente senza ritardi - ideale per presentazioni, streaming o applicazioni di gioco. La funzionalità KVM integrata (2x USB-A) consente di collegare un mouse e una tastiera al lato ricevitore, in modo da poter controllare comodamente la sorgente collegata in remoto. È inoltre possibile collegare un display touch per consentire il controllo tramite tocco (Touch Panel Back Control). È inoltre possibile collegare un monitor locale direttamente tramite l'uscita loop HDMI dell'unità trasmittente, per monitorare contemporaneamente il segnale sul trasmettitore. Grazie al Plug & Play, non è necessaria l'installazione di software o driver aggiuntivi: basta collegarsi e iniziare. La selezione automatica del canale assicura sempre una connessione stabile attraverso il miglior canale WiFi disponibile. La crittografia AES a 128 bit e l'autenticazione WPA2 garantiscono la massima sicurezza durante la trasmissione. Un'ulteriore comodità è offerta dall'estensione IR bidirezionale, che consente di controllare comodamente a distanza sia la sorgente del segnale che il dispositivo di uscita. Grazie al supporto di HDMI 2.0, HDCP 2.2 e HDR10, il set è a prova di futuro e offre una qualità d'immagine brillante in ogni applicazione.

Trasmissione wireless del segnale HDMI in UHD 4K/60Hz a una distanza massima di 100 m (vista libera) con latenza ultrabassa (16-48 ms)

- Trasmissione wireless del segnale HDMI in 4K/60Hz fino a 100 m (visione libera)
- Supporta risoluzioni fino a 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Latenza bassissima: 16 ms (min.) - 48 ms (max.) / media: circa 32 ms (trasmissione da trasmettitore a ricevitore)
- Chip codec: l'architettura proprietaria di elaborazione parallela è ottimizzata per la compressione e la decompressione video.⊡e decompressione. Grazie agli algoritmi di codifica più avanzati, il tempo di codifica/decodifica dei video 4K è ridotto al minimo nel miglior modo possibile.
- Connessione punto-punto - 1x trasmettitore (sorgente) + 1x ricevitore (dispositivo di uscita)
- Crittografia AES a 128 bit
- Protocollo di autenticazione: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10
- Standard radio: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Banda di frequenza: 5G
- Collegamenti dell'unità trasmittente (TX):
- 1x ingresso HDMI (4K/60Hz) - Collegamento della sorgente del segnale
- 1x uscita HDMI (4K/60Hz) - connessione display locale
- 1x connessione IR - invio/ricezione del segnale IR
- 1 sorgente di segnale di connessione USB-C (PC) per l'utilizzo della funzione KVM / controllo posteriore del pannello a sfioramento
- 1x connessione di alimentazione (DC 12V/1.5A) - connessione di alimentazione esterna
- 1x interruttore on/off
- Collegamenti dell'unità ricevente (RX):
- 1x uscita HDMI (4K/60Hz) - connessione display locale
- 1x connessione IR - invio/ricezione del segnale IR
- 2x USB-A (1.1) - collegamento di mouse e tastiera o display tattile
- 1x connessione di alimentazione (DC 12V/1.5A) - connessione di alimentazione esterna
- 1x interruttore on/off
- Alloggiamento in ABS / colore: nero
- Consumo di energia per unità: circa 10W
- Temperatura di esercizio: 0-40°C
- Dimensioni (1 unità): L 16,1 x P 9,4 x H 3,4 cm
- Peso (1 unità): 340 g
- Istruzioni del produttore:
- La distanza di trasmissione con visibilità limitata non può essere determinata in maniera generalizzata e dipende dalle condizioni in loco
- Pareti, vetri, ecc. accorciano la copertura del segnale o ne causano la perdita.

Attributes

- Risoluzione max.: 4096 x 2160 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Distanza: 100 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no

Package contents

- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevitore
- 2x cavo di collegamento HDMI (1,5 m)
- 1 cavo da USB-A a USB-C (1,0 m)
- 2x cavo di estensione IR (1,5 m)
- 2x alimentatore 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	5	7.63	27.30	39.50	26.50	28,576.30
Packaging Unit Inside	1	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.53	7.50	25.50	23.70	4,532.62
Net single without Packaging	1	0.36	3.50	16.00	9.40	0.00

More images:











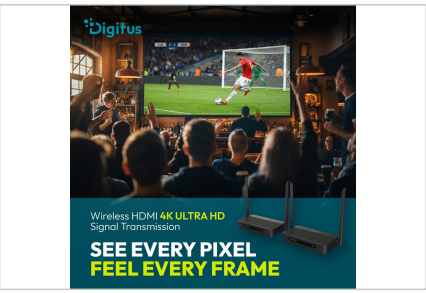

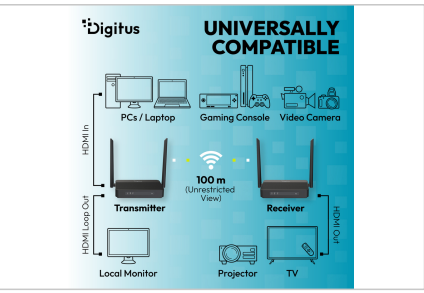



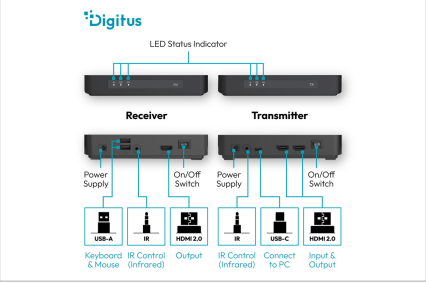

Safety notes

- Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per eventuali riferimenti futuri.
- Solo per uso interno.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti umidi o in prossimità di acqua.
- Non esporre il prodotto a temperature estremamente alte o basse, a forti fonti di luce o alla luce diretta del sole.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenetelo fuori dalla portata dei bambini.
- Non collegare l'adattatore alla rete elettrica prima di essersi assicurati che la tensione di rete corrisponda al valore indicato sulla targhetta.
- Non collegare mai l'alimentatore se è danneggiato. In tal caso, contattare il proprio fornitore.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, scollegare l'adattatore di rete CA/CC dalla rete elettrica.
- Non aprire mai il prodotto: l'apparecchio può contenere parti con tensione letale. Le riparazioni o la manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- L'uso improprio, le modifiche o le riparazioni effettuate dall'utente invalidano tutte le garanzie.
- - Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'uso improprio o non previsto del prodotto.

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