DIGITUS® Set di estensori KVM HDMI 4K HDBaseT™ 2.0, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



Set di estensori KVM HDBaseT 2.0 HDMI 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Con il set di estensori KVM DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 è possibile controllare il dispositivo sorgente da una distanza massima di 100 metri tramite un'unica connessione con cavo CAT6A/7/8, con contenuti video 4K HDMI™ non compressi e accesso a un massimo di 6 dispositivi USB collegati. Questo extender è stato progettato specificamente per una configurazione semplice e senza problemi. La tecnologia HDBaseT™ 2.0 consente l'installazione tramite un unico cavo, eliminando il fastidio di dover passare più cavi. Il caso d'uso tipico è una soluzione cross-room, ad esempio, in cui il dispositivo sorgente e lo schermo possono trovarsi a una distanza massima di 100 metri. È possibile utilizzare fino a 6 dispositivi USB collegati al modulo trasmettitore dal ricevitore e, naturalmente, godere di contenuti video e audio. Funzionalità KVM molto semplice in termini di installazione e utilizzo. Invece di più cavi, basta un solo cavo di rete RJ45 o utilizzare le connessioni di rete esistenti (punto-punto) con l'estensore HDMI HDBaseT™ 2.0 di DIGITUS®.

Utilizzate un cavo di rete RJ45 per trasmettere contenuti audio/video non compressi ad alta risoluzione, segnali USB e dati.

- Ingressi: 1 x HDMI™ , 1 x USB B
- Uscite: 1 x HDMI™ , 6 x USB A
- Larghezza di banda HDMI: 10,2 Gbps
- Versione HDCP: 2.2
- Versione HDMI: 1.4
- Profondità colore: 36 bit totali (12 bit per canale)
- Utilizza la tecnologia HDBaseT™ 2.0 (VS2310)
- Supporta Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Supporta il sottocampionamento: 4:2:0
- Supporta HDBaseT™ 2.0 via cavo CAT6A/7/8 fino a 100 m
- Supporta le funzioni USB 2.0 (Hi-Speed)
- Supporta CEC (controllo dell'elettronica di consumo)
- Supporta la trasmissione audio non compressa (LPCM7.1)
- Supporta la trasmissione di audio compresso (DTS, Dolby Digital incluso DTS-HD Master Audio™ e Dolby TrueHD).
- Risoluzioni supportate (interlacciate): 480i, 576i, 1080i
- Risoluzioni supportate (progressive): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Temperatura di esercizio: da 0°C a 40°C
- Umidità operativa: da 5% a 90% RH (senza condensa)
- Consumo di energia del trasmettitore: 3 W
- Consumo di potenza del ricevitore: 7 W
- Alimentatore: Ingresso: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Uscita: 12 V / 2 A
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,2 m
- Compressione: HDBaseT 2.0
- Dimensioni del trasmettitore: L 13 x P 10 x H 2,5 cm
- Dimensioni del ricevitore: L 11 x P 8 x H 2,8 cm
- Peso: 212 g (trasmettitore), 240 g (ricevitore)
- Alloggiamento: metallo

Attributes

- Risoluzione max.: 3840 x 2160 pixel, 60Hz
- Categoria: CAT 5e
- Distanza: 100 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT

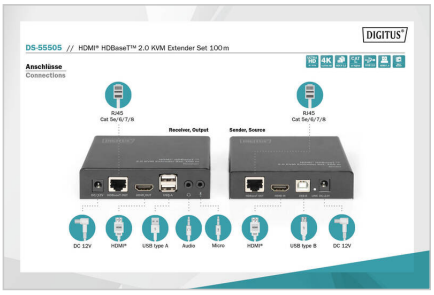
Package contents

- 1 set estensore KVM HDMI HDBaseT™ 2.0
- 2 x alimentatore 12 V / 2 A
- 1 cavo di collegamento USB da 1,5 m
- 4 x staffe di montaggio per il montaggio a parete

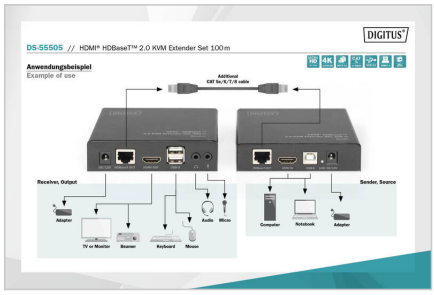
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	0.00

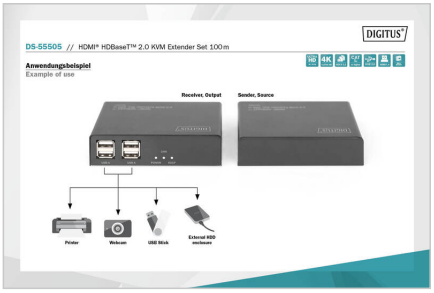
More images:

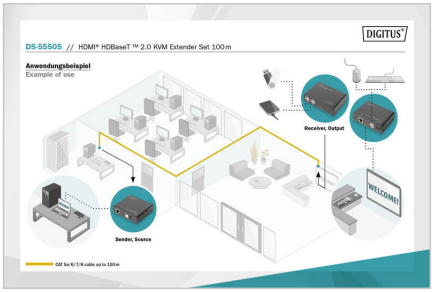


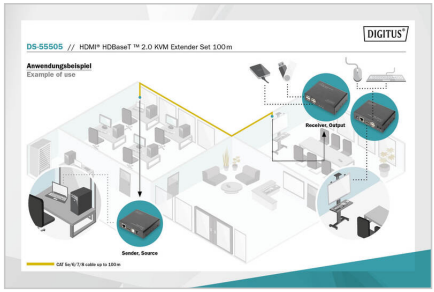

















Safety notes

- 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