DIGITUS® Set di estensione IP in fibra HDMI, 4K/60Hz

DS-55350

EAN 4016032501886



Set di estensori in fibra HDMI 4K/60Hz, 40 km/300 m, nero

Il set di estensori IP in fibra HDMI, 4K/60Hz, è la soluzione ideale per la trasmissione di segnali HDMI di alta qualità su lunghe distanze. Consente la trasmissione di segnali UHD in 4K/60Hz (3840x2160p) con una latenza minima di soli 80-140 ms, in modo che i contenuti siano riprodotti con una qualità d'immagine nitidissima e praticamente senza ritardi. Grazie alla moderna tecnologia in fibra ottica, il sistema raggiunge una distanza massima di trasmissione fino a 40 km in monomodalità o fino a 300 m in multimodalità, rendendolo perfetto per le installazioni AV professionali. Utilizzando le infrastrutture di rete 1G esistenti o gli switch di rete 1G aggiuntivi, il set di extender consente una trasmissione del segnale flessibile e potente. Inoltre, il raggio d'azione può essere ampliato in base alle esigenze mediante collegamento a cascata, consentendo di realizzare distanze illimitate. Per una maggiore flessibilità, il sistema è compatibile con i moduli LC e SFP e con i cavi in fibra ottica monomodali e multimodali. I moduli SFP adatti sono disponibili separatamente (monomodale: DN-81002, multimodale: DN-81000). Oltre all'eccellente qualità delle immagini, il set di extender offre anche un'uscita audio separata tramite una connessione stereo da 3,5 mm, che consente una trasmissione audio flessibile. Un'uscita loop HDMI consente di collegare un monitor locale direttamente all'unità trasmittente (TX), mentre l'interfaccia IR integrata permette di controllare a distanza la sorgente di ingresso dallo schermo di uscita. Grazie alla lunga portata, all'eccellente qualità dell'immagine e alle versatili opzioni di espansione, il set di estensori IP in fibra HDMI è la scelta perfetta per applicazioni professionali come sale conferenze, centri di controllo, segnaletica digitale e studi di trasmissione.

Consente la trasmissione del segnale HDMI con risoluzione UHD (4K/60Hz) su una distanza fino a 40 km (monomodale) / 300 m (multimodale) in una connessione punto-punto

- Massima. Risoluzione: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Portata massima Portata: monomodale (SM) fino a 40 km, multimodale (MM) fino a 300 m (connessione punto-punto)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Massima. Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Latenza: 80-140 ms
- Lunghezza massima del cavo HDMI: 5 m. Lunghezza del cavo HDMI: 5 m
- Adatto al montaggio a parete
- Protezione da cortocircuito, sovratensione, ESD (scarica elettrostatica)
- Collegamenti dell'unità trasmittente (TX):
- 1x ingresso HDMI (4K/60Hz) - Collegamento della sorgente del segnale
- 1x uscita HDMI (4K/60Hz) - connessione display locale
- 1x uscita SFP (LC, SC) - Collegamento modulo SFP
- 1x uscita IR - ricezione del segnale IR
- 1x connessione di alimentazione (DC 5V/2A) - connessione di alimentazione esterna
- 1x Passaggio RS232 - controllo dei dispositivi collegati
- 1x Micro USB - Porta di aggiornamento FW
- 1x ingresso audio stereo da 3,5 mm - uscita audio separata
- 1 pulsante di reset
- 2x LED di stato
- Collegamenti dell'unità ricevente (RX):
- 1 uscita HDMI (4K/60Hz) - Collegamento al display
- 1x ingresso SFP (LC, SC) - Collegamento modulo SFP
- 1x ingresso IR - inoltro del segnale IR
- 1x connessione di alimentazione (DC 5V/2A) - connessione di alimentazione esterna
- 1x RS232 Pass Through - controllo dei dispositivi collegati
- 1x Micro USB - Porta di aggiornamento FW
- 1x uscita audio stereo da 3,5 mm - uscita audio separata
- 1 pulsante di reset
- 2x LED di stato
- Temperatura di esercizio: -10° - 50° C
- Consumo di energia: TX circa 7,5 W, RX circa 7,5 W
- Compressione: H.265
- Dimensioni (1 unità): L 10,6 x L 10,3 x H 2,6 cm
- Peso: TX 290 g, RX 286 g
- Alloggiamento: metallo
- Colore: nero

Attributes

- Risoluzione max.: 3840 x 2160 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Distanza: 40000 m
- KVM: no
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: Fibra

Package contents

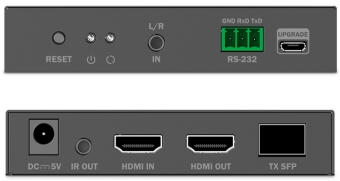
- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevitore
- 2x adattatore di rete, spina UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 2x cavo/estensione IR (1,0 m)
- 1x materiale di montaggio (staffe di montaggio a parete, viti)
- 2x morsettiera RS232
- 2x viti di messa a terra

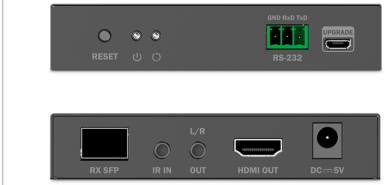
- 1x istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	12.10	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.21	24.50	17.60	8.00	3,449.60
Net single without Packaging	1	0.58	10.60	10.30	2.10	0.00

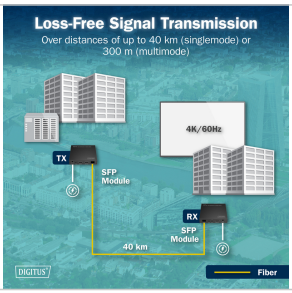
More images:

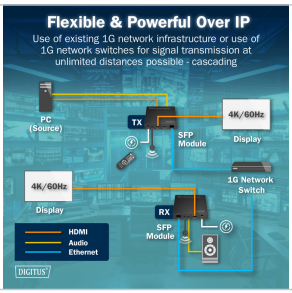


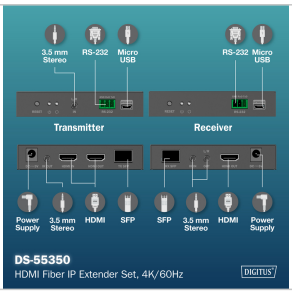












Safety notes

- 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