

# DIGITUS® Estensore HDMI 4K tramite CAT/IP (set), PoE

DS-55124

EAN 4016032455202



## Set di estensione HDMI 4K via IP/CAT 5, 6 (120 m) Completamente alimentato via PoE, UHD 4K/30Hz

Il set di estensori HDMI 4K (DS-55124) è composto da un trasmettitore e da un ricevitore. Entrambi non richiedono alimentatori esterni e sono alimentati da uno switch PoE aggiuntivo. Utilizzando switch PoE aggiuntivi o l'infrastruttura esistente, il segnale HDMI può essere esteso a una distanza illimitata (connessione IP). Utilizzando unità riceventi aggiuntive (DS-55125), i contenuti video possono essere distribuiti fino a 253 schermi utilizzando l'infrastruttura di rete esistente o switch PoE aggiuntivi (connessione punto-multipunto). Con una semplice connessione punto-punto (richiede un alimentatore), i contenuti video 4K possono essere visualizzati fino a 120 metri di distanza. Posizionate i vostri display e TV in modo flessibile in qualsiasi luogo, indipendentemente dalla sorgente di uscita.

### Alimentazione completa tramite switch PoE - non sono necessari alimentatori esterni

- Estensione del segnale HDMI (distanza illimitata) tramite l'infrastruttura di rete locale esistente o utilizzando switch PoE aggiuntivi (connessione IP)
- Utilizzate unità riceventi aggiuntive (DS-55125) e l'infrastruttura di rete esistente o switch PoE aggiuntivi per visualizzare i contenuti video su un massimo di 253 schermi (connessione punto-multipunto)
- Alimentazione completa tramite switch PoE - non sono necessari alimentatori esterni
- Supporta cavi di rete CAT 5, CAT 5e, CAT 6 e CAT 7
- Supporta la risoluzione 4K (30Hz), 3840x2160p
- Larghezza di banda HDMI: 10,2 Gbit/s (max.)
- Versione HDMI: 1.4
- Versione HDCP: 1.4

- Interfaccia IR integrata: semplice controllo remoto della sorgente di ingresso
- Risoluzioni: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Supporta HDTV
- Supporta il colore profondo (24 bit)
- Supporta segnali audio non compressi come LPCM
- Temperatura di esercizio: 0°C - 60°C
- Alloggiamento in metallo
- Adatto al montaggio a parete
- Dimensioni compatte, maneggevolezza e facilità di installazione
- Compressione: H.264
- Dimensioni (1 unità): L 11,9 x L 9,4 x H 2,4 cm
- Colore: nero

### Attributes

- Risoluzione max.: 3840 x 2160 pixel, 30Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Categoria: CAT 5e
- Distanza: 120 m
- KVM: no
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: sì
- Tecnologia di trasmissione: CAT, IP

### Package contents

- 1 unità trasmittente extender HDMI
- 1 unità ricevitore extender HDMI
- 1 unità trasmettitore IR
- 1 unità di ricezione IR
- Istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	9.40	2.40	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](mailto:info@assmann.com)