



SET EXTENDER HDMI, 4K/120Hz, 30 m



Guida rapida all'installazione

DS-55342

Indice dei contenuti

1.	Introduzione	3
2.	Caratteristiche principali	3
3.	Contenuto della confezione.....	3
4.	Caratteristiche tecniche	4
5.	Porte e interfacce.....	5
6.	Schema di collegamento	6
7.	Ricerca errori	6

1. Introduzione

Il Set extender DIGITUS HDMI consente la trasmissione del segnale HDMI fino a 30 metri di distanza (4K/120Hz, 4:4:4) utilizzando cavi CAT 6 o superiori. La gamma di cavi comprende anche la trasmissione IR bidirezionale, che consente un controllo flessibile della sorgente del segnale. Il cavo è adatto anche al montaggio a parete e offre quindi opzioni di installazione flessibili.

2. Caratteristiche principali

- Trasmissione del segnale HDMI (punto-punto) fino a 30 m in risoluzione UHD (4K/120Hz, 4:4:4)
- Trasmissione IR bidirezionale
- Max. risoluzione: 4K/120Hz (4:4:4)
- Larghezza di banda video: 32 Gbps
- Supporta HDCP 2.3
- Supporta High Dynamic Range (HDR)
- HDMI 2.1
- Adatto per montaggio a parete
- Supporta cavi di rete CAT 6, CAT 6A, CAT 7

3. Contenuto della confezione

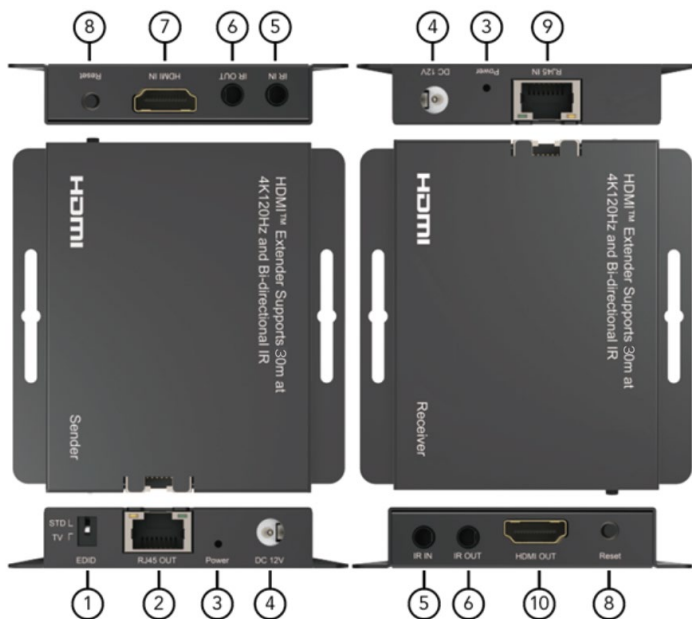
- 1x Unità trasmittente
- 1x Unità ricevente
- 1x Trasmittitore IR
- 1x Ricevitore IR
- 2x Alimentatori (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

4. Caratteristiche tecniche

Porte unità trasmittente:	
1x ingresso HDMI (4K/120Hz) – collegamento sorgente del segnale	
1x uscita RJ45 – Collegamento cavo di trasmissione CAT	
1x uscita IR – Collegamento del trasmettitore IR	
1x ingresso IR – Collegamento ricevitore IR	
1 ingresso alimentatore (DC 12V/1A) – Collegamento alimentatore esterno	
1x Commutatore risoluzione (4K/120Hz, EDID Pass-Through)	
1x Tasto reset	
1x LED di stato	
Porte unità ricevente:	
1x uscita HDMI (4K/120Hz) – Porta display di visualizzazione	
1x ingresso RJ45 – Collegamento del cavo di trasmissione CAT	
1x Uscita IR – Collegamento del trasmettitore IR	
1x Ingresso IR – Collegamento ricevitore IR	
1 Ingresso alimentatore (DC 12V/1A) – Collegamento alimentatore esterno	
1x Tasto reset	
1x LED di stato	
Temperatura operativa	0-50°
Consumo di energia	TX: ca. 4W, RX: ca. 3.5W

Alloggiamento	Metallo
Dimensioni (1 unità)	Lungh. 8,4 x Largh. 8,2 x Alt. 1,5 cm
Peso (1 unità)	TX:125g RX:125g
Colore	Nero

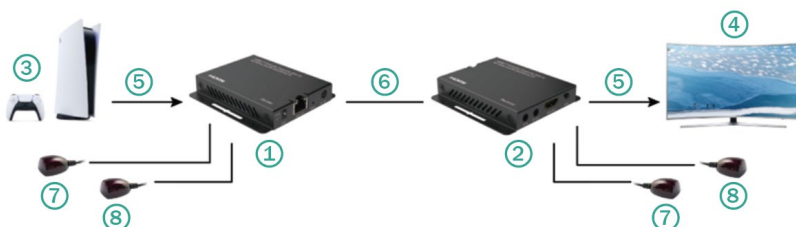
5. Porte e interfacce



1. STD/TV: Selezionare la modalità STD per 4K/120Hz e la modalità Pass-Through per TV EDID
2. RJ45 OUT: Porta per uscita cavo UTP
3. Corrente: Indicatore a LED per corrente
4. DC 12V: Ingresso DC 12V
5. IR IN: Porta ingresso del segnale IR

6. IR OUT: Uscita del segnale IR
7. HDMI IN: Collegamento alle sorgenti di ingresso tramite presa di ingresso HDMI
8. Reset: Clic breve per resettare
9. RJ45 IN: Porta ingresso cavo UTP
10. HDMI OUT: Collegamento agli schermi di uscita tramite la porta di uscita HDMI

6. Schema di collegamento



1	Trasmettitore	5	Cavo HDMI
2	Ricevitore	6	Cavo CAT6
3	PS5	7	IR TX
4	UHD-TV	8	IR RX

7. Ricerca errori

Problemi	Cause	Soluzioni
Non collegato alla rete elettrica/tutti i	L'alimentatore potrebbe non essere collegato	Verificare che l'alimentatore sia collegato

LED spenti	correttamente o potrebbe essere stato utilizzato un alimentatore sbagliato	correttamente e che la tensione di uscita corrisponda ai valori consigliati
Nessun audio o problemi di audio	Forse la connessione HDMI non è sufficiente; il formato audio non è supportato dagli schermi; il lettore sorgente ha impostato una connessione diversa per l'uscita audio	Controllare se i cavi HDMI sono collegati in modo corretto; se il formato audio è supportato dai display, i clienti possono passare al formato audio supportato o se l'uscita audio del lettore è impostata sull'uscita audio HDMI o meno
Nessuna immagine o sfarfallio	Forse la qualità del cavo HDMI e del cavo UTP non è sufficiente o la connessione non è sufficiente	Verificare che il collegamento HDMI e UTP sia corretto o utilizzare un altro cavo di rete HDMI 2.1 o UTP CAT6 o superiore per risolvere il problema.

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

