



**Extender video 4K  
(USB-C - HDMI), 30 m**



**Guida rapida all'installazione**

DS-55343

## 1. Introduzione

Con il nostro extender video 4K (USB-C - HDMI), potete ampliare le vostre opzioni in termini di qualità e portata delle immagini. Questo extender consente di trasmettere senza problemi segnali AV USB-C con una straordinaria risoluzione 4K e un'eccellente frequenza di aggiornamento fino a 120 Hz su una distanza massima di 30 metri, il tutto tramite un semplice cavo CAT. Con una distanza massima di trasmissione di 30 metri e il supporto per cavi di rete CAT 6 o superiori, il nostro extender offre una soluzione flessibile per le vostre esigenze AV, sia in un ambiente professionale che per l'home cinema/gaming in ambiente privato. La porta USB-C 3.1 funge da ingresso del segnale, mentre la porta HDMI 2.1 collega il display di uscita. Con una risoluzione massima di 4K/120Hz (4:4:4) e una larghezza di banda video di 32 Gbps, il nostro extender fornisce immagini nitidissime e movimenti fluidi per un'esperienza visiva incomparabile. Grazie al supporto dell'High Dynamic Range (HDR) e dell'HDCP 2.3, potrete godere di una tavolozza di colori più ampia e di una migliore qualità dell'immagine, mentre il Deep Color (36 bit) garantisce una riproduzione dei colori vivida e accurata.

## 2. Caratteristiche principali

- Distanza di trasmissione massima: 30 m
- Supporta cavi di rete CAT 6 o superiori
- USB-C 3.1 - porta sorgente del segnale
- HDMI 2.1 - porta display di uscita
- Max. risoluzione: 4K/120Hz (4:4:4)
- Larghezza di banda video: 32 Gbps
- Supporta High Dynamic Range (HDR)
- Supporta HDCP 2.3
- Supporta Deep Color (36 bit)
- Alimentazione - trasmettitore tramite host, ricevitore tramite porta/cavo USB-C (in dotazione)

### 3. Contenuto della confezione

- 1x trasmettitore
- 1x ricevitore
- 1x cavo elettrico (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x istruzioni per l'uso

### 4. Caratteristiche tecniche

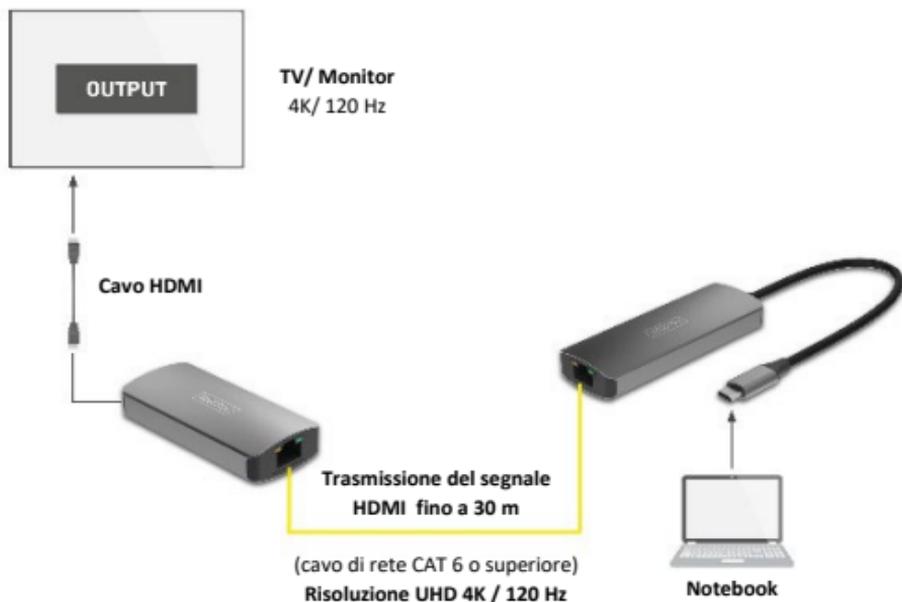
Porta di ingresso	USB-C maschio x 1 RJ45 x 1,
Porta di uscita	HDMI x 1, RJ45 x 1
Distanza delle estensioni	30m per 4K@120Hz 4:4:4
Risoluzioni interlacciate (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Risoluzioni progressive (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p, 4K@60Hz/4K120Hz
Temperatura di funzionamento	0°C a 50°C
Umidità di stoccaggio	5% - 90% RH senza condensa
Alimentazione	DC 5V
Consumo di energia (massimo)	TX: 4W, RX: 3.5W
Dimensioni (LxWxH)	TX:93.4*34*15mm; RX:72.5*34*15mm
Peso netto	TX: 53g; RX: 36g
Materiale	Aluminium Alloy + ABS

## 5. Descrizione del pannello



1.)	<b>Maschio USB-C (segnale di ingresso):</b> Collegamento al dispositivo sorgente USB-C
2.)	<b>RJ45 OUT:</b> connessione al cavo CAT
3.)	<b>RJ45 IN:</b> Collegamento cavo CAT
4.)	<b>HDMI OUT:</b> collegamento al display di uscita (segnale di uscita)
5.)	<b>DC/5V:</b> Porta di alimentazione USB-C da 5 V DC

## 6. Schema di connessione



## 7. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
Nessun suono o problemi di suono	La connessione USB-C/HDMI potrebbe non essere stabile; il formato audio (dispositivo sorgente) non è supportato dagli schermi; il	Verificare che i cavi USB-C/HDMI siano collegati correttamente; se il formato audio corrente non è supportato dal display, cambiare il formato audio sul dispositivo di origine; cambiare l'uscita audio

	dispositivo sorgente ha impostato una connessione diversa per l'uscita audio	del dispositivo di origine in HDMI
Nessuna immagine o sfarfallio dell'immagine	La qualità del cavo HDMI e del cavo CAT potrebbe non essere sufficiente; il collegamento della spina potrebbe non essere corretto.	Utilizzare almeno un cavo HDMI 2.1 e almeno un cavo CAT6 (o superiore); controllare tutte le connessioni a spina.

## Dichiarazione di non responsabilità

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

**info@assmann.com**

Assmann Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 58513 Lüdenscheid  
 Germania

