



Set di Extender HDMI 4K, HDBaseT



Manuale d'uso

DS-55501

Il set prolunga 4K Digitus, HDBaseT offre una soluzione esterna fino a 100 m per le esigenze più elevate – per la visualizzazione grafica ad alta risoluzione e per una riproduzione video assolutamente scorrevole. Trasmette segnali digitali video e audio a una lunghezza massima di 100 m. I contenuti 4K possono essere trasmessi fino a 70 m, utilizzando un cavo di rete CAT 5e/6/6a/7. Ha un'unità ricevente e un'unità trasmittente. Grazie al supporto PoC solo il trasmettitore con corrente può essere alimentato tramite l'alimentatore incluso. Inoltre sono incluse due unità bidirezionali a infrarossi (trasmettitore, ricevitore) con cui può essere utilizzato il telecomando della sorgente d'ingresso collegata.

La confezione comprende anche due unità a infrarossi (trasmittente, ricevente) che permettono l'uso del telecomando della sorgente collegata in ingresso.

Leggere attentamente le istruzioni per la sicurezza riportate qui sotto prima di installare e utilizzare il prodotto:

- Prestare attenzione a tutti i suggerimenti e le avvertenze relativi al presente dispositivo.
- Non esporre questa unità a pioggia, umidità o liquidi.
- Non inserire oggetti nel dispositivo.
- Non tentare di aprire o riparare il dispositivo senza l'assistenza di personale qualificato.
- Non ostruire le aperture di ventilazione del prodotto per evitare che possa danneggiarsi a causa del surriscaldamento.
- Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia spenta e collocare il dispositivo in un ambiente sicuro prima di procedere all'installazione.
- Non collegare/scollegare i cavi di connessione quando il dispositivo è in uso.
- In caso di utilizzo di adattatori CC di terze parti, assicurarsi che rispettino le specifiche.

Caratteristiche

- 1 Utilizzo di tecnologia estesa HDBaseT
- 2 Segnale video HDMI non compresso
- 3 Supporto full HD 1080P a 60Hz, 3d, 4kx2k a 60Hz
- 4 Estende il segnale 1080p su cavo cat6a fino a 100 metri
- 5 Supporto pass back IR bidirezionale
- 6 supporto HDCP, CEC, deep color 24
- 7 Supporto audio LPCM non compresso e DTS-HD compresso, Dolby True HD
- 8 Può essere alimentato con cavo di rete. Richiede solo un alimentatore di 12V in ingresso al trasmettitore o al ricevitore per il corretto funzionamento.

Specifiche

Voci	Specifiche tecniche		
Segnale HDMI	4Kx2K, compatibile con HDCP, supporto CEC e deep color a 24 bit		
Risoluzioni supportate	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/3D/4Kx2K		
Audio	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital		
Cavo di rete	CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7		
Lunghezza di trasmissione	CAT5E/CAT6	100m	Fino a 1080P a 60Hz 36bpp
		70m	1080p a 60Hz 48bpp 1080p a 60Hz 3D, 4Kx2K a 30Hz/60Hz
	CAT6A/CAT7	100m	
Supporto infrarossi	Supporta dispositivi ad ampia frequenza 20-60kHz e trasmissione IR bidirezionale		
Alimentazione	CC 12V/2A 1 pezzo		
Consumo	8W		
Dimensioni prodotto	98,5 (L) x 66,5(P) x 23 (A) mm 2 pezzi		
Materiale della custodia	Metallo		
Peso	TX: 79g		RX: 107g
Colore	nero		

Contenuto della confezione



Trasmettitore TX da HDMI a HDBaseT 1 pezzo



Trasmettitore RX da HDMI a HDBaseT 1 pezzo



CC 12V/2A 1 pezzo



Cavo di prolunga del blaster IR 1 pezzo



Cavo di prolunga del ricevitore IR 1 pezzo



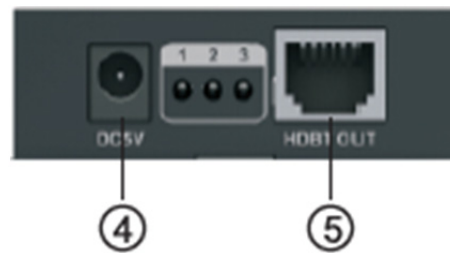
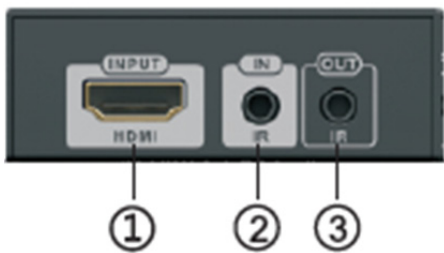
Manuale d'uso 1 pezzo

Requisiti per l'installazione

- Dispositivi sorgente HDMI: con interfaccia di USCITA HDMI, DVD, PS3, STB, PC ecc.
- Dispositivi di visualizzazione: Con porta di INGRESSO HDMI, SDTV, HDTV, proiettori
- Cavi di rete:
Cavi di rete UTP/STP Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7, che rispettano lo standard IEEE-568B.

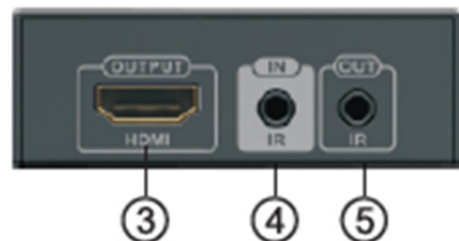
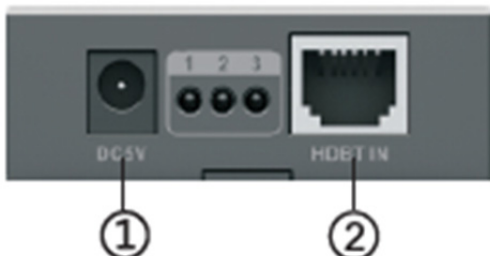
Descrizione del pannello

1. Trasmettitore TX da HDMI a HDBaseT



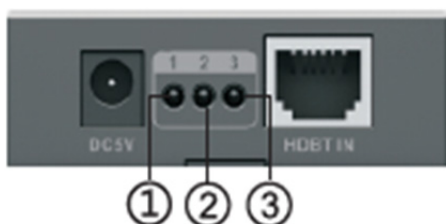
1. **INGRESSO HDMI:** Ingresso di segnale HDMI per collegamento a dispositivo sorgente HDMI
2. **INGRESSO IR:** Ingresso di segnale IR per collegamento a cavo di prolunga del ricevitore IR
3. **USCITA IR:** Uscita di segnale IR per collegamento a cavo di prolunga del blaster IR
4. **12 V CC:** Ingresso di alimentazione
5. **USCITA HDBT:** Uscita di segnale HDBaseT

2. Ricevitore RX da HDBaseT a HDMI



- 1 **12 V CC:** Ingresso di alimentazione
- 2 **INGRESSO HDBT:** Ingresso di segnale HDBaseT
- 3 **USCITA HDMI:** Uscita di segnale HDMI per collegamento a dispositivo di visualizzazione HDMI
- 4 **INGRESSO IR:** Ingresso di segnale IR per collegamento a cavo di prolunga del ricevitore IR
- 5 **USCITA IR:** Uscita di segnale IR per collegamento a cavo di prolunga del blaster IR

3. LED indicatore dello stato di funzionamento



Si illumina quando l'alimentazione è accesa

- 1) Quando il trasmettitore è collegato al ricevitore in funzionamento normale, la spia di stato n.2 lampeggia, e quando la trasmissione del segnale di ingresso è normale la spia resta accesa.
- 2) Si accende quando il ricevitore RX e il display sono ben collegati.

Procedure di installazione

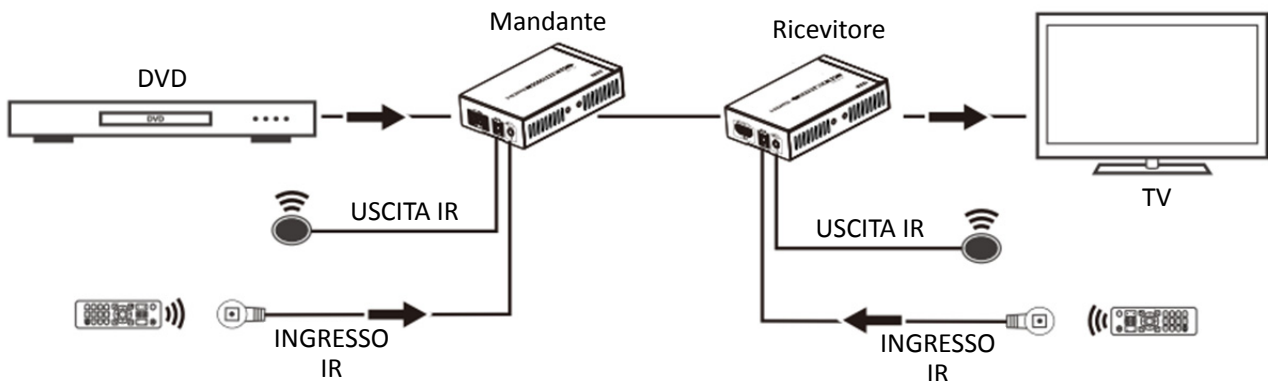
1. Com'è fatto un cavo di rete CAT5e/6

Secondo lo standard di IEEE-568B:



1	bianco e arancione	4	blu	7	bianco e marrone
2	arancione	5	bianco e blu	8	marrone
3	bianco e verde	6	verde		

2. Collegamenti



[NOTA]: Si suggerisce di effettuare l'alimentazione dall'unità ricevente.

3. Pass back IR bidirezionale

- 1) Supporta il pass back IR bidirezionale. L'utente può controllare il DVD all'estremità trasmittente TX e controllare la TV all'estremità ricevente RX.
- 2) In caso di controllo all'estremità RX, collegare il cavo di prolunga del blaster IR con l'uscita IR del trasmettitore TX e collegare il cavo di prolunga del ricevitore IR all'ingresso IR del ricevitore RX. In caso di controllo all'estremità TX, collegare il cavo di prolunga del ricevitore IR con l'ingresso IR del trasmettitore TX e collegare il cavo di prolunga del blaster IR all'uscita IR del ricevitore RX.

FAQ

D1: Nessuna immagine visibile.

R1: Verificare tramite il led indicatore di stato che tutti i collegamenti siano ben sistemati e stabili.

D2: Il led di segnale "3" lampeggia ma non ci sono immagini in uscita.

R2: Verificare che il dispositivo di visualizzazione HDMI sia impostato sul giusto canale di ingresso HDMI.

D3: Il led di segnale "2" lampeggia ma la luce "3" è spenta.

R3: Controllare che l'ingresso HDMI dell'unità TX riceva un segnale di ingresso e che l'uscita HDMI dell'unità RX sia ben collegata al display HDMI.

D4: L'immagine in uscita presenta punti lampeggianti o di disturbo.

R4: Sostituire il cavo di ingresso del segnale HDMI dell'unità TX o usare un cavo HDMI più corto.

Dichiarazione di non responsabilità

I nomi di prodotti o marchi potrebbero essere marchi commerciali di proprietà dei relativi produttori.

i simboli TM e ® potrebbero essere stati omissi nel presente manuale. Le immagini contenute nel manuale d'uso sono fornite solo a titolo di riferimento e potrebbero essere piccole differenze con i prodotti reali. Ci riserviamo di apportare modifiche senza alcun preavviso a un prodotto o sistema descritto per migliorarne il design o l'affidabilità.