DIGITUS®/

Set prolunga 4K HDMI, HDBaseT™, 4K/30 Hz, 70 m



Guida rapida all'installazione DS-55500 Rev.3

Indice dei contenuti

1.	Introduzione	3
2.	Caratteristiche	3
3.	Contenuto della confezione	4
4.	Specifiche	4
5.	Descrizione del pannello	5
6.	Collegamenti	7
7.	Requisiti per l'installazione	7
8.	Risoluzione dei problemi	8

Istruzioni di sicurezza importanti:

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.
- Se si utilizza un adattatore di parti terze, verificare che le specifiche corrispondano.

1. Introduzione

Il set prolunga 4K Digitus, HDBaseT™ offre una soluzione esterna fino a 70 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 70 m. I contenuti 4K possono essere trasmessi fino a 40 m, utilizzando un cavo di rete CAT 6. Ha un'unità ricevente e un'unità trasmittente. Inoltre sono incluse due unità bidirezionali a infrarossi (trasmettitore, ricevitore) con cui può essere utilizzato il telecomando della sorgente d'ingresso collegata.

2. Caratteristiche

- La lunghezza massima del cavo HDMI è estesa fino a 70 m con cui è utilizzato solo un semplice cavo di rete tra un'unità trasmittente e un'unità ricevente.
- Supporta contenuti video 4K fino a 40 m con un cavo CAT 6
- Consente una distribuzione semplice e veloce del segnale video HDMI. In questo modo potrete posizionare lo schermo in qualsiasi luogo
- Supporta 4K2K (30Hz), risoluzione 4096 x 2160p
- Utilizza la tecnologia HDBaseT™ 1.0

3. Contenuto della confezione

- 1x Unità trasmettitore di estensione HDMI
- 1x Unità ricevitore di estensione HDMI
- 2 alimentatore: CC 12 V/2 A
- 1 trasmettitore
- 1x ricevitore IR
- 2x set di installazione incluse le viti
- 1 manuale di istruzioni

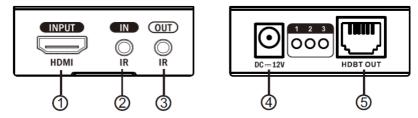
4. Specifiche

Voci	Specifiche tecniche					
Estensore HDBaseT™ 70m						
Segnale HDMI	4Kx2K,compatibile con HDCP, supporto CEC e deep color 24					
Risoluzioni supportate	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/ 3D/4Kx2K					
Audio	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital					
Cavo di rete	CAT5E/CAT6/CAT6A/CAT7					
	CAT5E /CAT6	60m	Fino a 1080P a 60Hz 36bpp			
Lunghezza di		35m	Video supportati 1080p@60Hz 48bpp, 1080p@60Hz 3D, 4Kx2K@30Hz/60Hz			
trasmissione		70m	Fino a 1080P a 60Hz 36bpp			
	CAT6A /CAT7	40m	Video supportati 1080p@60Hz 48bpp, 1080p@60Hz 3D, 4Kx2K@30Hz/60Hz			
Supporto infrarossi	Supporta dispositivi ad ampia frequenza 20- 60kHz e trasmissione IR bidirezionale					
Alimentazione	CC 12V/2A x 2pz					

Consumo	<8W		
Dimensioni prodotto	98.5 (L) x 63 (P) x 23 (A) mm x 2pz		
Materiale della custodia	Metallo		
Colore	nero		

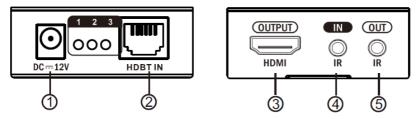
5. Descrizione del pannello

Trasmettitore TX da HDMI a HDBaseT™



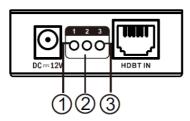
- 1 INGRESSO HDMI: Ingresso di segnale HDMI per collegamento a dispositivo sorgente HDMI.
- ② INGRESSO IR: Ingresso segnale IR per il collegamento con il cavo di prolunga del ricevitore IR.
- ③ USCITA IR: Uscita di segnale IR per collegamento a cavo di prolunga del blaster IR.
- 4 CC 12V: Ingresso di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

Ricevitore RX da HDBaseT™ a HDMI



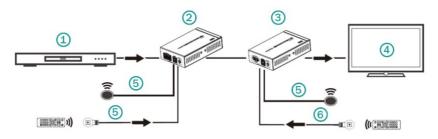
- ① CC 12V: Ingresso di alimentazione
- ② INGRESSO HDBT: Ingresso di segnale HDBaseT™
- ③ USCITA HDMI: Uscita di segnale HDMI per collegamento a dispositivo di visualizzazione HDMI.
- 4 INGRESSO IR: Ingresso segnale IR per il collegamento con il cavo di prolunga del ricevitore IR.
- ⑤ USCITA IR: Uscita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

LED indicatore dello stato di funzionamento



- ① Si illumina quando l'alimentazione è accesa.
- Si illumina quando le unità ricevente e trasmittente sono ben collegate.
- Si illumina quando l'USCITA HDMI dell'unità RX è collegata con il dispositivo con display HDMI e ha un'uscita del segnale HDMI.

6. Collegamenti



1	Fonte	4	TV
2	Mandante	5	USCITA IR
3	Ricevitore	6	INGRESSO IR

6.1 Pass back IR bidirezionale

- Supporta il pass back IR bidirezionale. L'utente può controllare il DVD all'estremità trasmittente TX e controllare la TV all'estremità ricevente RX.
- 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.

7. Requisiti per l'installazione

- 1. Dispositivo sorgente HDMI
- 2. Display HDMI
- Cavi di rete:
 I cavi di rete UTP/STP Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7 sono conformi allo standard di

8. Risoluzione dei problemi

Problemi	Causa	Soluzione
Nessuna alimentazione/ tutti i LED sono spenti	L'alimentatore potrebbe non essere collegato correttamente o potrebbe essere	Verificare che l'alimentatore sia collegato correttamente e che la tensione di uscita
	stato utilizzato un adattatore di rete sbagliato.	corrisponda ai valori consigliati.
Nessun audio o problemi di audio	Forse la connessione HDMI non è stabile; il formato audio non è supportato dallo schermo; il lettore sorgente ha impostato una connessione diversa per l'uscita audio.	Controllare se i cavi HDMI sono collegati in modo stabile/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 stabile.	Verificare che il collegamento HDMI e UTP sia corretto o sostituire un altro cavo HDMI 1.4 standard o un cavo UTP (si consiglia CAT5e/CAT6 o superiore) per risolvere il problema.

Questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio. In questo caso, l'utente dovrebbe prendere misure adeguate.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH Auf dem Schüffel 3 58513 Lüdenscheid Germania

