



Set extender wireless HDMI KVM IP, Full HD



Guida rapida all'installazione

DS-55529

DS-55530

Indice dei contenuti

1.	Introduzione	2
2.	Caratteristiche	2
3.	Contenuto della confezione	3
4.	Requisiti di installazione.....	3
5.	Descrizione delle porte	4
6.	Indicazioni di installazione	6
7.	Collegamento punto-a-punto.....	8
8.	Collegamento punto-a-multipunto	9
9.	Collegamento switch.....	10
10.	FAQ.....	11
11.	Specifiche	13

Avvertenze di sicurezza importanti:

1. Non confondere il trasmettitore e il ricevitore prima di consultare le istruzioni.
2. Non staccare la spina dalla presa quando il dispositivo è in funzione e tenerlo lontano da apparecchi infiammabili ed esplosivi.
3. Alimentazione: DC 5 V, utilizzare solo l'alimentatore in dotazione. Non utilizzare l'alimentatore se è danneggiato.

1. Introduzione

Il set extender HDMI KVM IP Digitus è composto da un'unità trasmittente (sito locale) e un'unità ricevente (sito remoto). Il segnale HDMI può essere prolungato attraverso un cavo di rete fino a 120 metri e la risoluzione supportata è fino a 1080p@60Hz. Consente l'accesso a un sistema di computer da una console remota tramite collegamenti USB (tastiera e mouse USB). Questo dispositivo è perfetto per fabbriche e cantieri o qualsiasi tipo di installazione che la console deve trovarsi in un luogo facilmente accessibile. È utile anche per finalità di controllo e sicurezza. Pertanto, viene spesso utilizzato in centrali operative, centri di controllo dati, banche, ecc.

2. Caratteristiche

- La trasmissione del segnale HDMI può coprire una distanza fino a 120 m tramite il cavo di rete
- Risoluzioni supportate fino a 1080p@60Hz

- Supporta connessioni punto-a-punto o uno-a-molti tramite switch di rete
- Supporta la funzione KVM
- Alloggiamento in lega di alluminio, stabile e di lunga durata
- Protezione dai fulmini, protezione dalla sovratensione, protezione ESD

3. Contenuto della confezione

- 1x unità trasmittente extender HDMI KVM IP
- 1x unità ricevente extender HDMI KVM IP Empfängereinheit
- 1x cavo USB
- 2x alimentatori: DC 5V/1A
- Istruzioni brevi di installazione

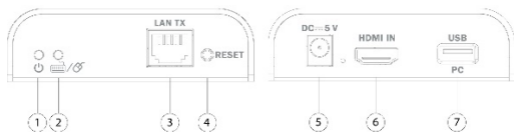
4. Requisiti di installazione

1. Dispositivi sorgente: PC o altri dispositivi con schede grafiche HDMI
2. Dispositivi di visualizzazione: con porta di ingresso HDMI, SDTV, HDTV e monitor

3. Cavo di rete: Cavi di rete UTP/STP Cat 5e/6 che corrispondono allo standard di IEEE-586B.
4. Portata di trasmissione: Cat 5e: 80m, Cat 5e: 100 m, Cat 6: 120m

5. Descrizione delle porte

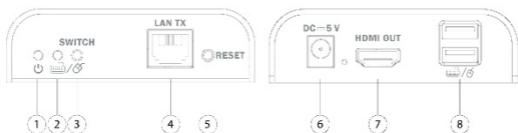
Unità trasmittente extender HDMI KVM IP



①	Indicatore di funzionamento	L'indicatore si accende in blu quando il dispositivo è acceso
②	Indicatore KVM	L'indicatore si accende in arancione quando la porta USB è stata collegata con successo al PC
③	Uscita del segnale LAN	Emissione di un segnale HDMI modulato

④	Tasto reset	Riavvio del dispositivo
⑤	Ingresso di corrente	Collegamento a un alimentatore DC 5V/1A
⑥	Ingresso HDMI	Collegamento al dispositivo sorgente
⑦	Porta USB	Collegamento al PC

Unità ricevente extender HDMI KVM IP Empfängereinheit



①	Indicatore di funzionamento	L'indicatore si accende in blu quando il dispositivo è acceso
②	Indicatore KVM	Quando la funzione KVM può essere utilizzata, si accende in arancione

③	Switch KVM	Premere il tasto per attivare la funzione KVM (in particolare nel collegamento punto-a-multipunto)
④	Ingresso del segnale LAN	Ingresso del segnale HDMI modulato
⑤	Tasto reset	Riavvio del dispositivo
⑥	Ingresso di corrente	Collegamento a un alimentatore DC 5V/1A
⑦	Uscita HDMI	Collegamento al dispositivo di visualizzazione
⑧	Porta USB	Collegamento a tastiera e mouse

6. Indicazioni di installazione

- **Come si collega un cavo di rete CAT 5e/6**

Seguire la norma IEEE-568B:

- 1: Arancione/bianco
- 2: Arancione
- 3: Verde/bianco

- 4: Blu
- 5: Blu/bianco
- 6: Verde
- 7: Marrone/bianco
- 8: Marrone

- **Installazione del software del driver**

Collegare il trasmettitore tramite un cavo USB al computer e il driver USB viene installato automaticamente.

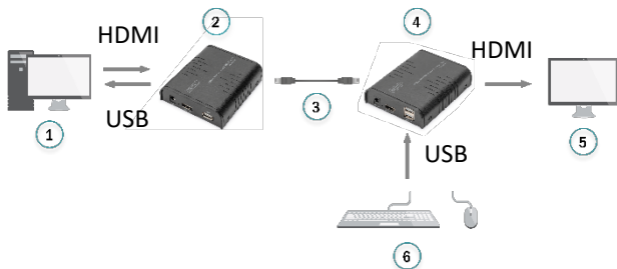
- **Sistemi operativi supportati**

Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2003, Windows XP, Windows XP-x64, Windows 2000, Windows ME, Windows 98SE, Windows 8, Windows 10, Windows 11

- **Collegamento generico**

La distanza di trasmissione può raggiungere 120 m per 1080p tramite un cavo CAT 6

7. Collegamento punto-a-punto



1: PC

2: Unità di trasmissione

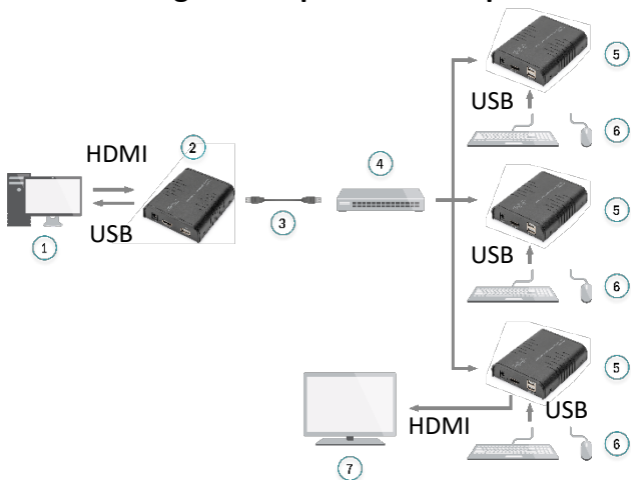
3: Cavi di rete

4: Unità di ricezione

5: Monitor HDMI

6: Tastiera + mouse

8. Collegamento punto-a-multipunto



Grazie all'utilizzo di uno switch/router di rete, di un trasmettitore verso svariati ricevitori si realizza una funzione extender e splitter.

1: PC

2: Unità di trasmissione

3: Cavi di rete

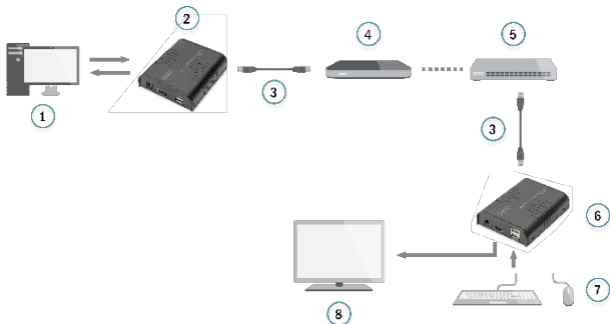
4: Switch

5: Unità di ricezione

6: Tastiera + mouse

7: TV

9. Collegamento switch



Grazie all'utilizzo di uno switch/router di rete è possibile ottenere un'estensione illimitata.

1: PC

5: Router

2: Unità di trasmissione

6: Unità di ricezione

3: Cavi de rete

7: Tastiera + mouse

4: Switch

8: TV

Nota: La distanza di trasmissione dipende dal tipo di cavo di rete. CAT 5: 80m, CAT 5e: 100 m, CAT 6: 120m

Si raccomanda di utilizzare switch Gigabit Ethernet nella LAN. Gli switch Fast Ethernet (100 Mbit/s) e gli switch Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) non possono essere utilizzati in cascata.

10. FAQ

Q: Come posso utilizzare la funzione KVM in un collegamento punto-a-multipunto?

A: Premere l'interruttore KVM del ricevitore che si vuole utilizzare e poi funzionano tastiera e mouse che sono collegati a questa porta USB del ricevitore.

Q: La luce gialla della porta Lan lampeggia velocemente, ma non viene visualizzato nulla?

A: 1) Poiché la sorgente HDMI è una scheda grafica, impostare la risoluzione in modo tale che venga supportata dal display.
2) Controllare se il cavo HDMI del ricevitore è collegato correttamente.
3) Sostituire il cavo HDMI del ricevitore.

- 4) Controllare se il dispositivo sorgente emette correttamente il segnale HDMI.
- 5) Sostituire il cavo HDMI del trasmettitore.
- Q:** La spia Led gialla della porta Lan non si accende?
- A:** 1) Assicurarci che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- 2) Riprovare con un cavo di rete più corto.
- Q:** Indicazione del colore o lampeggiamento insoliti dopo che tutti i dispositivi sono stati collegati?
- A:** 1) Premere il tasto reset dell'extender HDMI.
- 2) Assicurarci che il cavo di rete sia conforme allo standard IEEE-568B.
- Q:** Perché la tastiera/il mouse non funziona?
- A:** 1) Premere nuovamente l'interruttore KVM del ricevitore.
- 2) Assicurarci che il cavo USB sia collegato correttamente.
- 3) Riavviare il trasmettitore o ricevitore.
- 4) Installare nuovamente il driver USB.

11. Specifiche

HDM-Version	HDMI 1.3
HDCP-Version	HDCP 1.4
Larghezza di banda video	≤ 20 Mbps
Risoluzione HDMI supportata	640 x 480@60Hz 800 x 600@60Hz 1024 x 768@60Hz 1280 x 720@60Hz 1360 x 768@60Hz 1440 x 900@60Hz 1400 x 1050@60Hz 1680 x 1050@60Hz 1920 x 1080@60Hz
Supporto audio	PCM (44.1 KHz, 48 KHz)
Porta HDMI	Type A, 19 Pin, Female
Porta LAN	RJ45
Temperatura operativa	-10°C ~ 60°C
Umidità relativa dell'aria	10% - 95% (senza condensa)
Protezione	Protezione dai fulminic, Protezione contro le

	sovratensioni, Protezione ESD
Consumo di energia elettrica	TX <3.5W RX <3.5W
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Alt.)	109.6 x 89.5 x 26.3 mm x 2 pz.
Peso	TX: 240g, RX: 240g
Colore	Nero

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

