



Set Extender HDMI wireless, 50 m



Guida di installazione rapida
DS-5538

Indice

1. Introduzione	3
2. Caratteristiche principali.....	3
3. Contenuto dell'imballaggio.....	4
4. Caratteristiche del prodotto	4
5. Specifiche del prodotto	6
6. Panoramica	8
6.1 Unità trasmittente.....	8
6.2 Unità ricevente	9
7. Installazione	10
Installazione del ricevitore	10
Installazione del trasmettitore	10
8. Accoppiamento del trasmettitore e ricevitore	11

1. Introduzione

Con il Set Extender HDMI wireless potete trasmettere segnali video e audio HDMI in Full HD fino a una distanza di 50 m con una visuale senza ostacoli. L'utilizzo e l'installazione sono semplicissimi. Vero Plug and Play – Basta inserire la spina per utilizzarlo. Il trasmettitore e il ricevitore possono essere alimentati tramite il collegamento USB del vostro dispositivo (0,5A richiesti), o in alternativa (in aggiunta) con il cavo Micro USB in dotazione tramite il collegamento USB del vostro notebook, PC, ecc. Grazie al design compatto del trasmettitore e ricevitore, l'installazione è semplice, rapida e può essere personalizzata rivelandosi la soluzione perfetta per sale riunioni e conferenze. Inoltre, può essere anche utilizzato in applicazioni private per installazioni temporanee.

2. Caratteristiche principali

- Trasmissione del segnale HDMI wireless fino a 50 m (con una visuale senza ostacoli)
- Connessione punto-punto – 1x trasmettitore (sorgente) + 1x ricevitore (dispositivo di output)
- Supporta risoluzioni fino a Full HD (1080p / 60 Hz)
- Facile utilizzo e gestione grazie al Plug & Play – Basta inserire la spina per utilizzarlo.
- Alimentazione tramite Micro USB
- Trasmettitore e ricevitore possono essere alimentati tramite la connessione HDMI del vostro dispositivo (> 500 mA richiesti). Per avere un funzionamento sicuro e stabile, si consiglia di utilizzare sempre il cavo Micro USB per l'alimentazione di TX e RX
- Crittografia AES 128 bit

- Protocollo WPA2
- Il set è ideale per installazioni successive, spontanee o temporanee in sale riunioni e conferenze

3. Contenuto dell'imballaggio

- 1x Unità trasmittente
- 1x Unità ricevente
- 2x Cavi Micro USB (80 cm)
- 2x Cavi di prolunga HDMI (15 cm)
- 1x QIG

4. Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche	Descrizione
Plug and Play	Basta collegare il trasmettitore con le porte HDMI del PC e collegare il ricevitore con lo schermo, il trasmettitore e il ricevitore si collegheranno automaticamente
Senza app	Il DS-55318 non richiede l'installazione di software o app, nessuna configurazione, nessun supporto di un team IT
Tutto in uno	Supporta il lettore Blu-ray DVD, il lettore multimediale e qualsiasi dispositivo con presa HDMI
Selezione automatica canali	Il DS-55318 selezionerà automaticamente il miglior canale

	Wi-Fi dopo l'accensione per garantire uno streaming senza problemi
Velocità elevata con la tecnologia 5G AC MIMO	Il DS-55318 è dotato della veloce tecnologia 802.11ac MIMO che aumenta le velocità Wi-Fi consentendo a una coppia di dispositivi wireless di inviare o ricevere simultaneamente più flussi di dati
Elevata qualità video 1080p	DS-55318 supporta la risoluzione 1080p che garantisce immagini molto più chiare, ricche di dettagli e texture rispetto a 720p.
Protezione di sicurezza	Nessuna preoccupazione per la sicurezza dei dati, il DS-55318 supporta la crittografia di sicurezza AES 128-bit e il protocollo di autenticazione WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK per proteggere i dati. HDCP è supportato per proteggere il contenuto

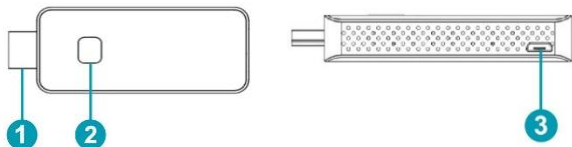
5. Specifiche del prodotto

Caratteristica	
Ingresso video	1920x1080 (1080p60/50/30/25/24 , 1080i60/50) 1280x720 (720p60/50) 720x576 (576p50) 720x480 (480p60)
Decodifica video e output	Fino a Full HD, 1080p/60 Hz
Audio	Stereo, qualità 16bit 48KHz
Canale wireless	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Latenza	Latenza circa 120ms
Versione HDMI	HDMI 1.4 con HDCP1.3
Protocollo Bluetooth	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Sicurezza	AES 128 bit
Piattaforma supportata	Qualsiasi dispositivo con presa HDMI
Distanza	Circa 50 metri in linea di visuale libera
Trasmittitore	
Interfaccia	Presa HDMI in x 1, Micro USB x 1, pulsante x 1
LED	Rosso/blu
Pulsante switch	1 x
Alimentazione	DC5V/0.5A

Consumo energetico	Circa 2,5 W
Dimensioni	83 x 32 x 13 mm
Peso	27,1 g
Ricevitore	
Interfaccia	Presse HDMI out x 1, Micro USB x 1, pulsante x 1
LED	Rosso e blu
Alimentazione	DC5V/0.5A
Consumo energetico	Circa 2,5W
Dimensioni	83 x 32 x 13 mm
Peso	27,1 g
Intervallo di temperatura	
Esercizio	Da 0 °C a +40 °C (da +32°F a +104°F)
Conservazione	Da -10 °C a +60 °C (da +14°F a +140°F)
Umidità	
Esercizio	Umidità relativa da 10% a 80%
Conservazione	Umidità relativa da 5% a 90%

6. Panoramica

6.1 Unità trasmittente

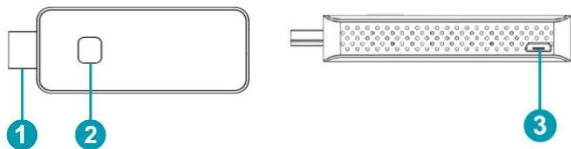


1. Ingresso HDMI	Collegamento di dispositivi sorgente, come un computer o altri dispositivi con HDMI che supporta anche l'alimentazione 5V se i dispositivi sorgente hanno HDMI con una potenza in uscita di 5V
2. Pulsante	Pressione breve: inizia la trasmissione Pressione lunga: premere a lungo fino a 10 secondi per il reset di fabbrica
2. LED	Visualizza diversi stati
3. Micro USB	Per l'alimentazione

Nota: se il dispositivo sorgente ha un HDMI con una potenza in uscita di 5V, allora non c'è bisogno di collegare un cavo USB per l'alimentazione.

Indicatore LED dell'unità trasmittente	Descrizione
Rosso fisso	Il sistema unità trasmittente si sta avviando
Rosso lampeggiante	L'unità trasmittente sta ricercando l'unità ricevente
Blu lampeggiante	In attesa del collegamento
Blu fisso	Collegato a pronto per la prestazione
Viola	Nessun ingresso HDMI

6.2 Unità ricevente



1. Uscita HDMI	Collegamento al monitor o al proiettore
2. Pulsante	Tenere premuto 10 secondi per il reset di fabbrica
2. LED	Visualizza diversi stati
3. Micro USB	Per l'alimentazione

Indicatore LED dell'unità ricevente	Descrizione
Blu lampeggiante	In attesa del collegamento
Blu fisso	Collegato

7. Installazione

Installazione del ricevitore

- Collegare l'unità ricevente HDMI con la porta HDMI del televisore a grande schermo o del proiettore
- Collegare la porta USB dell'unità ricevente alla porta USB del televisore tramite un cavo USB per l'alimentazione

Installazione del trasmettitore

- Collegare l'HDMI dell'unità trasmittente alla porta HDMI del PC

Nota:

Se il dispositivo sorgente dispone di un'uscita HDMI con alimentazione a 5 V, non è necessario collegare il cavo USB per l'alimentazione. In caso contrario, collegare l'unità trasmittente al PC tramite un cavo USB per l'alimentazione.

Per garantire un funzionamento sicuro e stabile, si consiglia di utilizzare sempre il cavo Micro USB per alimentare sia l'unità TX che quella RX.

- L'indicatore LED dell'unità trasmittente diventerà rosso al riavvio
- L'indicatore LED diventerà blu fisso quando l'unità trasmittente e ricevente sono collegate

8. Accoppiamento del trasmettitore e ricevitore

Un Set Extender HDMI wireless include un ricevitore e trasmettitore accoppiati prima della spedizione. Normalmente non è necessario effettuare di nuovo l'accoppiamento grazie alla funzione di accoppiamento automatico.

Tuttavia, se è necessario riaccoppiare i dispositivi, attenersi alle seguenti istruzioni per accoppiare trasmettitore e ricevitore:

1. Accendere il ricevitore e collegarlo al display
2. Accendere il trasmettitore fino a quando il LED diventa rosso lampeggiante, quindi tenere premuto il pulsante fino a 5 secondi fino a quando il LED lampeggia in rosso velocemente, questo significa che il trasmettitore è in modalità reset di fabbrica.
3. Attendere circa 15 secondi, la luce rossa fissa del pulsante dell'unità trasmittente diventerà blu fisso, e il messaggio di accoppiamento riuscito verrà visualizzato sullo schermo dell'unità ricevente.

Intervallo di frequenza & potenza massima di trasmissione

Standard WiFi: 802.11b/g/n/ac 5G WiFi

Canale: 36, 40

Frequenza di base: 5180, 5200

Portata: 5170 ~ 5210MHz

Larghezza di banda: 20/40MHz

Potenza del trasmettitore: 13dBm max

Versione SW:

RX: v2.65

TX: v2.3.8

Versione HW:

TX: S100TX-LC01-01

RX: S100RX-LC01-01

Importanti istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza prima dell'installazione e dell'utilizzo:

1. Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni riguardanti questo dispositivo
2. Non esporre il dispositivo a pioggia, umidità, vapori o liquidi
3. Non inserire alcun oggetto nel dispositivo
4. Non tentare di riparare l'unità autonomamente o di aprire il quadro. Rischio di scossa elettrica!
5. Assicurare una ventilazione adeguata per evitare danni dovuti al surriscaldamento
6. Spegnerne l'alimentazione e assicurarsi che l'ambiente sia sicuro prima dell'installazione
7. In caso di temporali c'è il rischio di fulmini e danni alle apparecchiature elettriche collegate a causa di sovratensione
8. Non installare questo dispositivo durante un temporale
9. Scollegare il dispositivo dagli apparecchi elettrici collegati durante un temporale
10. Utilizzare il dispositivo solo all'interno di edifici
11. Restituire il dispositivo al proprio rivenditore in caso di riparazione
12. Polvere, umidità, vapori e detergenti o solventi aggressivi possono danneggiare il dispositivo
13. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione e dai dispositivi collegati durante un temporale
14. Pulire il dispositivo con un panno privo di lanugine

Dichiarazione di non responsabilità

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Importanti avvertenze del produttore

- Se necessario, utilizzare esclusivamente i cavi di prolunga HDMI corti in dotazione
- L'uso di cavi di prolunga HDMI diversi o più lunghi potrebbe comportare una modifica delle caratteristiche dell'apparecchio in termini di compatibilità elettromagnetica (EMC). In tal caso, l'utente finale è responsabile del rispetto dei requisiti di legge

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

