

Trasmette video in modalità wireless fino a una distanza di 30 metri (98 piedi).

Il trasmettitore si collega alle porte mDP, HDMI o USB-C del laptop.

Fino a 1920 x 1080 pixel (HD)

Regolazione manuale del canale per evitare interferenze



Trasmette con facilità il contenuto visualizzato sullo schermo del laptop direttamente a uno schermo piatto o a un proiettore. È sufficiente collegare il dongle trasmettitore alla porta HDMI, Mini-DisplayPort o USB-C del laptop per avviare immediatamente la trasmissione del segnale al ricevitore posizionato sul display. Non sono richiesti software o driver aggiuntivi.

Canale

Questa nuova versione è dotata di regolazione manuale del canale. In questo modo è possibile evitare interferenze.

Set multipli

È possibile utilizzare più set nello stesso ambiente senza che interferiscano tra loro. Basta assicurarsi che siano tutti impostati su canali diversi.

Applicazioni di presentazione

Il prodotto è utilizzabile con qualsiasi dispositivo HDMI, ad esempio Blu-Ray, ma è ottimizzato per l'applicazione in ambienti didattici e riunioni. La praticità e la semplicità d'uso consentono di eliminare qualsiasi problema tecnico e consentono ai relatori di concentrarsi sulla presentazione.

Portata di 30 metri

L'antenna interna del trasmettitore offre una portata fino a 30 metri per contenuti HD o fino a 50 metri in ambienti aperti. La qualità dell'immagine risulta deteriorata se la trasmissione avviene a una distanza troppo ravvicinata o troppo estesa. Il sistema comunica su frequenze analoghe alla trasmissione WiFi, in modo da consentire la trasmissione attraverso pareti in cartongesso. Si registra tuttavia un calo di prestazioni all'aumentare della distanza o in presenza di ostacoli fisici ed è dunque consigliabile posizionare ricevitore e trasmettitore nello stesso ambiente.

Niente più grovigli di cavi

L'utilizzo di soluzioni wireless consente di eliminare gli antiestetici grovigli di cavi, per mantenere gli ambienti puliti e ordinati.

5 GHz

Opera nella banda di frequenza dei 5 GHz. La sicurezza del segnale è assicurata dalla codifica dati AES a 128 bit.

Design compatto

I cavi di ingresso sono piccoli e compatti in modo da impedire che il dongle trasmettitore blocchi le altre porte del PC.

HDMI

HDMI 1.3 conforme a HDCP 1.2. Le caratteristiche ARC (Audio Return Channel) ed Ethernet non sono supportate.

Latenza ridotta

Il modello TC-HDMIW30 offre una latenza ridotta inferiore a 200 millisecondi, ovvero 1/5 di secondo. I video in HD sono riprodotti in maniera fluida e senza scatti.

Passthrough IR

Sono inclusi cavi per blaster e ricevitore IR per il controllo del dispositivo sorgente dal display remoto. Supporta frequenze nell'intervallo 20-60 kHz.

Alimentazione supplementare

Il funzionamento del trasmettitore richiede 500-1000 mA. Le porte HDMI devono presentare una corrente in uscita di 55 mA, ma la maggior parte dei laptop eroga una corrente considerevolmente superiore, pertanto il sistema funzionerà nella maggior parte dei casi. In caso contrario è possibile utilizzare il cavo USB per ottenere un'alimentazione supplementare da una porta USB.

Altre porte per dispositivi di visualizzazione

Se il computer in uso dispone di porte Mini-HDMI, DisplayPort o VGA, Vision offre tutti gli adattatori necessari per consentirne il funzionamento. Per visualizzare gli adattatori fare clic qui.

SPECIFICHE

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE

87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 0,7" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI DEL RICEVITORE

97 x 79 x 21 mm / 3,8" x 3,1" x 0,8" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI CON IMBALLO

200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (lunghezza x larghezza x altezza)

PESO DEL PRODOTTO: TX

300 g (0,06 lb)

PESO DEL PRODOTTO: RX

220 g (0,49 lb)

PESO CON IMBALLO

650 g (1,43 lb)

MATERIALE DI COSTRUZIONE

Tx plastica / Rx metallo

COLORE

bianco

DATI TECNICI: MASSIMO FORMATO VIDEO SUPPORTATO

1920x1080 / 1080P a 60 Hz

DATI TECNICI: VIDEO

HDMI 1.3 con HDCP 1.2

DATI TECNICI: VELOCITÀ DI TRASMISSIONE MAX.

10,2 Gbps

DATI TECNICI: SEGNALE TMDS

0,7~1,5 Vp p

DATI TECNICI: SEGNALE DDC

5 Vp p

DATI TECNICI: AUDIO

Stereo

DATI TECNICI: PASSBACK IR

20-60 kHz

DATI TECNICI: LUNGHEZZA MASSIMA CAVI DI INGRESSO E USCITA

fino a 5 m (16,4 piedi)

DATI TECNICI: PROTEZIONE ELETTROSTATICA

scarica a contatto e in aria di livello 3 secondo la norma IEC 61000-4-2

DATI TECNICI: INTERVALLO DI TEMPERATURA D'ESERCIZIO

0-40 °C

DATI TECNICI: INTERVALLO DI UMIDITÀ DI ESERCIZIO

< 80% umidità relativa (senza condensa)

DATI TECNICI: TEMPO MEDIO TRA GUASTI (MTBF, MEAN TIME BETWEEN FAILURES)

> 30.000 ore

DATI TECNICI: CONSUMO ENERGETICO DEL TRASMETTITORE

3 watt

DATI TECNICI: CONSUMO ENERGETICO DEL RICEVITORE

5 watt

DATI TECNICI: LATENZA

< 200 ms

DATI TECNICI: DISTANZA MASSIMA

30 m (98 piedi)

DATI TECNICI: CODIFICA

AES a 128 bit

CONNETTIVITÀ TRASMETTITORE

1 presa HDMI con ingresso placcato in oro 1 presa di alimentazione CC Mini USB-B per alimentazione supplementare, se necessaria 1 presa mini-jack da 3,5 mm per blaster IR

CONNETTIVITÀ RICEVITORE

1 uscita HDMI (tipo A) 1 connettore di alimentazione CC di tipo Phoenix 1 presa mini-jack da 3,5 mm per ricevitore IR

ALIMENTAZIONE

100-240 V CA 50/60 Hz 5 volt / 2 amp 10 watt

PRESA USB-A LUNGHEZZA CAVO CC

1,2 m / 3,9 piedi

TRASFORMATORE INTEGRATO NELLA SPINA INCLUDE

CONNETTORI INTERCAMBIABILI

UK/UE/US/AU

DIMENSIONI DEL TRASFORMATORE

55 x 50 x 35 mm / 2,2" x 2,0" x 1,4"

ACCESSORI IN DOTAZIONE: ALIMENTAZIONE PER TX

1 cavo da USB-A a mini-USB-B, bianco, lunghezza: 450 mm (18") 1 cavo da USB-A a mini-USB-B, bianco, lunghezza: 130 mm (5,1")

ACCESSORI IN DOTAZIONE: CONNETTIVITÀ SORGENTE

1 cavo HDMI, bianco, lunghezza: 130 mm (5,1") 1 cavo da Mini-Displayport a HDMI, bianco, lunghezza: 200 mm (7,9") 1 cavo da USB-C (3.1) a HDMI, bianco, lunghezza: 200 mm (7,9")

ACCESSORI IN DOTAZIONE: CONNETTIVITÀ IR

1 cavo per blaster IR, nero, lunghezza: 1 m / 3,3 piedi 1 cavo per ricevitore IR, nero, lunghezza: 1 m / 3,3 piedi

GARANZIA

garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

CONFORMITÀ

RoHS, WEEE, CE-RED, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-SDOC