

wireless HDMI e mDP

TC-HDMIW30 EU SAP: 4360679 US SAP: 12939506

vav.link/it/tc-hdmiw30

Trasmette segnale HDMI in modalità wireless fino a una distanza massima di 30 metri (98 piedi)

Il trasmettitore si collega alla porta mDP o HDMI del laptop

Fino a 1920 x 1080 pixel (HD)



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 o Mini-DisplayPort del laptop per avviare immediatamente la trasmissione del segnale al ricevitore posizionato sul display. Non richiede software o driver aggiuntivi.

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.

5GHz

La comunicazione avviene nella banda di frequenza a 5 GHz e utilizza un sistema di selezione dinamica della frequenza (Dynamic Frequency Selection, DFS) per individuare un canale libero per la trasmissione. La sicurezza del segnale è garantita attraverso la codifica dati AES a 128 bit.

Design compatto

I due 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 di soli 200 millisecondi, ovvero 1/5 di secondo. I video in HD sono riprodotti in maniera fluida e senza scatti.



VISION

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.

MANUAL

Manual

EN PDF 1.00 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/manuals/TC-HDMIW30_manual_en.pdf

Manual

IT PDF 276.80 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/manuals/TC-HDMIW30_manual_it.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 10.19 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30.zip>

Product Images

PNG 0.97 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30.png>

Rear

PNG 1.02 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_rear.png

Front

PNG 1.34 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_front.png

Front angle

PNG 0.99 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_front_angle.png

SPECIFICATIONS

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE

87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 0,67" (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

MASSIMO FORMATO VIDEO SUPPORTATO

1920x1080 / 1080P a 60 Hz

VIDEO

HDMI 1.3 con HDCP 1.2

VELOCITÀ DI TRASMISSIONE MAX

10,2 Gbps

SEGNALE TMDS

0,7~1,5 Vp p

SEGNALE DDC

5 Vp p

AUDIO

Stereo

IR PASSBACK

20-60KHz

LUNGHEZZA MASSIMA CAVI DI INGRESSO E USCITA

fino a 5 m (16,4 piedi)

PROTEZIONE ELETTROSTATICA

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

INTERVALLO DI TEMPERATURA D'ESERCIZIO

0-40°C

INTERVALLO DI UMIDITÀ D'ESERCIZIO

< 80% RH (senza condensa)

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

> 30.000 ore

CONSUMO ENERGETICO DEL TRASMETTITORE

3 watt

CONSUMO ENERGETICO DEL RICEVITORE

5 watt

LATENZA

< 200 ms

DISTANZA MASSIMA

30 m (98 piedi)

CODIFICA

AES a 128 bit

CONNETTIVITÀ TRASMETTITORE

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

CONNETTIVITÀ RICEVITORE

1 uscita HDMI (tipo A) 1 connettore di alimentazione CC di tipo Phoenix 1 presa minijack 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/EU/US/AU

DIMENSIONI DEL TRASFORMATORE

66 x 43 x 32 mm (2,6" x 1,7" x 1,3")

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")

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)

VISION

GARANZIA

garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

CONFORMITÀ

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



VISION

The bottom of the page features a stylized landscape composed of several overlapping, semi-transparent green polygons in various shades, ranging from a light sage green to a dark forest green. The shapes create a sense of rolling hills or a modern, geometric terrain.

VISION