



TC-HDMIWM Wireless HDMI Matrice

TC-HDMIWMTX EU SAP: 4432256 US SAP: 12997411

TC-HDMIWMRX EU SAP: 4432257 US SAP: 12996980

vav.link/it/tc-hdmiwm-tx-rx

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

Utilizza 10 canali WiFi: uno per trasmettitore

Massimo 2 ricevitori per trasmettitore

Crea nella stessa area WiFi:

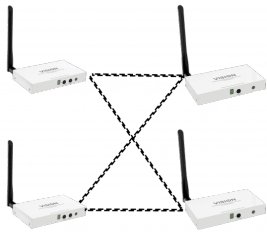
- fino a 5 sistemi a matrice discreti 2x2, oppure
- fino a 10 sistemi di distribuzione discreti 1:2, oppure
- sistema di switching 10:1, oppure
- una combinazione dei sistemi sopraelencati

Portate la tecnologia HDMI wireless a un livello superiore: inviate facilmente contenuti dal vostro laptop a uno o due display a schermo piatto o proiettori, anche attraverso le pareti. Non sono richiesti software o driver aggiuntivi. Tecnologia plug-and-play intuitiva.



Sistema di canali

Ogni dispositivo dispone di un selettore che consente di scorrere dieci canali. I trasmettitori (Tx) si connettono a ogni sorgente e ciascuno è impostato per trasmettere su diversi canali. Poiché i trasmettitori usano tutti canali differenti, è possibile averne fino a 10 nella stessa area WiFi. I ricevitori (Rx) si connettono ai display. Per determinare quale sorgente visualizzano occorre regolare il canale.



Regole del sistema

Ricordare che quando si pianifica il sistema, non è possibile sintonizzare tre o più Rx sullo stesso canale.

Matrice

È possibile collegare due sorgenti a due display. Impostare i trasmettitori su diversi canali, quindi regolare il canale su ogni Rx per selezionare la sorgente visualizzata.

Distribuzione

È possibile mostrare i contenuti di un laptop su due display. Basta connettere un Tx al laptop e un Rx a ciascun display. Quindi si impostano tutti sullo stesso canale e il gioco è fatto.

Switching

È supportato lo switching fino a 10 sorgenti su un display. Si connette un trasmettitore (Tx) a ogni laptop e un ricevitore (Rx) a ogni display. Quindi si cambia il canale sul Rx per determinare quale sorgente visualizzerà.

Tasto Present (Presente)

Se viene usato un solo display, è possibile usare il tasto Present (Presente) su ogni trasmettitore per cambiare il canale sul ricevitore in modalità remota. Nota: l'interruttore sulla parte posteriore deve essere impostato correttamente per attivare questa funzionalità.

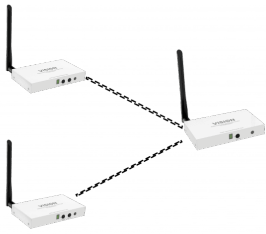
Combinazione di sistemi

Poiché sono disponibili 10 canali, è possibile combinare sistemi di distribuzione, di switching e a matrice.

Intervallo

La portata può raggiungere 30 metri (98 piedi) in un ambiente al chiuso o 50 metri (164 piedi) in uno spazio all'aperto. 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.

VISION



5GHz

Il sistema crea la propria rete WIFI nella banda di frequenze a 5 GHz e usa canali non DFS per evitare le interferenze. La sicurezza del segnale è garantita attraverso la codifica dati AES a 128 bit.

Controllo

Oltre ai tasti sul pannello anteriore per selezionare i canali, sono disponibili un telecomando IR per selezionare direttamente i canali o un sistema di controllo in grado di selezionarli via RS-232.

Risoluzione dei problemi del WiFi

È possibile usare una visualizzazione a schermo per osservare lo spettro delle frequenze e vedere quali altri dispositivi potrebbero interferire con i sistemi.

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-HDMIWM offre una latenza inferiore a 200 millisecondi, ovvero 1/5 di secondo. Supporta video fino a 1080P (1920 x 1080) e la riproduzione è 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.

Disattivazione automatica

Se la sorgente viene spenta o si disattiva automaticamente, anche i display associati a tale sorgente si disattiveranno automaticamente.

Altre porte per dispositivi di visualizzazione

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

MANUAL

Manual

EN PDF 1.19 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/manuals/TC-HDMIWM_manual_en.pdf

Manual

IT PDF 457.95 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/manuals/TC-HDMIWM_manual_it.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 2.43 MB

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

Front

PNG 1.26 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/images/TC-HDMIWM_front.png

Rear

PNG 1.33 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/images/TC-HDMIWM_rear.png

Matrix

PNG 697.02 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/images/TC-HDMIWMTX_matrix.png

Dist

PNG 586.75 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/images/TC-HDMIWMTX_dist.png

Switcher

PNG 568.71 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/images/TC-HDMIWMTX_switcher.png

Product Images

PNG 0.96 MB

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

Product Images

PNG 1.11 MB

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

SPECIFICATIONS

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE

135 x 80 x 23 mm / 5,3" x 3,1" x 0,9" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI DEL RICEVITORE:

135 x 80 x 23 mm / 5,3" x 3,1" x 0,9" (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

290 g (0,64 lb)

PESO DEL PRODOTTO RX

290 g (0,64 lb)

PESO CON IMBALLO

630 g / 1,39 lb (Tx e Rx sono confezionati separatamente.)

MATERIALE DI COSTRUZIONE

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

0,5~1,5 Vp p

SEGNALE DDC

5Vp 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

< 90% RH (senza condensa)

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

> 30.000 ore

CONSUMO ENERGETICO DEL TRASMETTITORE

Max 5 watt

CONSUMO ENERGETICO DEL RICEVITORE

Max 4,5 watt

LATENZA

< 200 ms

TEMPO DI SWITCH

fino a 7 secondi (ogni volta è consentito l'handshake EDID)

DISTANZA MASSIMA

30 m (98 piedi)

CODIFICA

AES a 128 bit

CANALE LED -> CANALE WIFI -> FREQ -> LARGHEZZA DI BANDA

0->36->5.180->HT20 1->44->5.220->HT20 2->48->5.240->HT20 3->48->5.240->HT40 4->149->5.745->HT20 5->153->5.765->HT20 6->157->5.785->HT20 7->161->5.805->HT20 8->165->5.825->HT20 9->161->5.805->HT40

CONNETTIVITÀ TRASMETTITORE

1 ingresso HDMI placcato in oro 1 connettore di alimentazione CC di tipo Phoenix 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 1 connettore maschio D-sub a 9 poli per RS-232

ALIMENTAZIONE

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

LUNGHEZZA CAVO CC

1,8 m (5,9 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

1 cavo per blaster IR, nero, lunghezza: 1 m (3,3 piedi) 1 cavo per ricevitore IR, nero, lunghezza: 1 m (3,3 piedi) 1 telecomando: nero

GARANZIA

garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

VISION

CONFORMITÀ

RoHS, WEEE, CE, FCC, RCM-POC, SDOC, IC

CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE: TRASMETTITORE

TC-HDMIWMTX [SAP: 4432256]

CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE: RICEVITORE

TC-HDMIWMRX [SAP: 4432257]



VISION



VISION