



# HDMI-over-IP

TC-HDMIIPTX EU SAP: 4234190 US SAP: 12939504

TC-HDMIIPRX EU SAP: 4235162 US SAP: 12939505

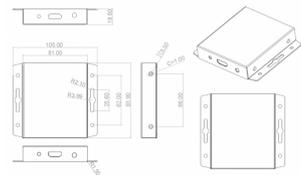
[vav.link/it/tc-hdmijp](http://vav.link/it/tc-hdmijp)

Distribuisce il segnale HDMI su una rete, compressione H.264

Trasmissione diretta uno a uno o uno a molti tramite LAN

IR pass-through

**Il dispositivo TC-HDMIIP converte il segnale HDMI in pacchetti TCP/IP per la trasmissione su una rete LAN standard. Senza perdite visibili della qualità video, perfetto per applicazioni aziendali e di segnaletica digitale. Ciascun ricevitore connesso alla rete utilizza una larghezza di banda compatta da 18 Mbps grazie alla compressione H.264.**



## Scalabile

Trasmettitori e ricevitori venduti separatamente per consentire di scalare il proprio sistema come desiderato.

## Trasmissione da uno a molti

Visualizzare una sorgente su più schermi? Questo prodotto è la soluzione perfetta! Trasmette in modalità multicast, il che significa che si può utilizzare un trasmettitore per la sorgente e fino a 253 ricevitori collegati alla rete, uno per ciascun display. Un solo trasmettitore per rete.

## Point-to-point senza rete LAN

Collega un trasmettitore direttamente a un ricevitore escludendo completamente la rete. Funziona con un cavo standard CAT6 lungo fino a 120 m (394 piedi).

## Lunghezza massima

Se si usa una rete LAN, il segnale viene ripetuto da ciascun nodo sulla rete, eliminando le limitazioni sulla lunghezza.

## Risoluzione

Conformità HDCP 1.2 completa, con supporto per risoluzioni fino a 1920 x 1080 (anche nota come 1080P).

## Audio

L'audio digitale codificato sul segnale HDMI viene trasmesso.

## IR Pass-Through

Controlla il dispositivo sorgente dal display con l'IR pass-through. Sono inclusi i cavi per IR blaster e ricevitore con supporto per segnali IR standard a 20-60 kHz.

## Plug-and-play

L'EDID (extended display identification data) viene filtrato automaticamente. È sufficiente collegare tutti i dispositivi e il sistema sarà immediatamente funzionante.

## Senza EQ

Il segnale attraversa la rete senza lo skew e la distorsione di bilanciamento che si verificano normalmente.

## Compressione H.264

Il segnale video è compresso con il protocollo H.264, lo stesso tipo di compressione utilizzato per i supporti Blu-Ray. Le immagini sono fluide e in full colour.

## Protocolli LAN

Malgrado l'uso di protocolli IP standard, non occorre essere un tecnico di rete. Tutto quello che c'è da sapere è che tutti i punti di ricezione devono trovarsi sulla stessa sottorete. Per risultati ottimali, utilizzare il sistema su una rete indipendente.

## Doppia alimentazione

Questo prodotto richiede un alimentatore separato per ciascun trasmettitore e ricevitore. Il sistema non utilizza l'alimentazione PoE.

**VISION**

**Switch non gestito**

Numerose soluzioni video-over-IP richiedono uno switch gestito per l'attivazione dello snooping IGMP. Questo sistema, al contrario, non richiede alcuna configurazione avanzata di switch e può essere utilizzato con uno switch non gestito.

**Sorgenti multiple**

Se è necessario distribuire più sorgenti su una LAN fisica, è possibile utilizzare LAN virtuali per separare le topologie. I sistemi vengono mantenuti separati e non possono essere utilizzati come matrice. Uno switch DHCP assegna indirizzi IP a ciascun endpoint e viene utilizzato per creare le vLAN.

## MANUAL

Manual

**EN PDF 963.64 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP\\_manual\\_en.pdf](files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_en.pdf)

Manual

**IT PDF 402.87 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP\\_manual\\_it.pdf](files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_it.pdf)

## IMAGE

Product Images

**ZIP 14.86 MB**

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIPzjp>

Supply Unit

**JPEG 2.76 MB**

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg>

Product Images

**PNG 793.82 KB**

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

Set rear

**PNG 773.05 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP\\_set\\_rear.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_set_rear.png)

Set front

**PNG 714.42 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP\\_set\\_front.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_set_front.png)

Dims

**PNG 55.03 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP\\_dims.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_dims.png)

## SPECIFICATIONS

### DIMENSIONI TRASMETTITORE

97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (lunghezza x larghezza x altezza)

### DIMENSIONI DEL RICEVITORE

come sopra

### DIMENSIONI CON IMBALLO

155 x 117 x 77 mm / 6,1" x 4,60" x 3,03"

### PESO DEL PRODOTTO

0,145 kg / 0,31 libbre per set

### PESO CON IMBALLO

0,48 kg / 1,06 libbre per set

### MATERIALE DI COSTRUZIONE

Metallo

### COLORE

Bianco

### LATENZA

200 ms

### TIPO DI COMPRESSIONE

H.264

### STANDARD

IEEE-568B

### CAVO

CAT5E/6 schermato o non schermato

### LARGHEZZA DI BANDA

18 Mbps per ricevitore

### VERSIONE HDMI

1.3 (3D non supportato)

### VERSIONE HDCP

1.2

### LUNGHEZZA MASSIMA DEL CAVO

120 m (394 piedi)

### CAT5E

100 m tra dispositivi Ethernet

### CAT6

120 m tra dispositivi Ethernet

### RISOLUZIONE MASSIMA

1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

### INTERVALLO DI TEMPERATURA D'ESERCIZIO

0 °C ~60 °C

### INTERVALLO DI UMIDITÀ D'ESERCIZIO

20%~90%

### POTENZA ASSORBITA MASSIMA TRASMETTITORE

3,5 watt

### POTENZA ASSORBITA MASSIMA RICEVITORE

3 watt

### CONNETTIVITÀ

1 x HDMI (tipo A) 1 x RJ45 1 x minijack da 3,5 mm (per IR pass-through) 1 x Phoenix (per alimentazione)

### ALIMENTAZIONE

100-240 V 50/60 Hz CA 5 V / 2 A

### TRASFORMATORE INTEGRATO NELLA SPINA

### INCLUDE CONNETTORI INTERCAMBIABILI

UK/UE/US/AU

### LUNGHEZZA CAVO CC

1,8 m

### DIMENSIONI DEL TRASFORMATORE

66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

### TRASMETTITORE

1 IR blaster con cavo da 1 m (3,3 piedi)

### RICEVITORE

1 ricevitore IR con cavo da 1 m (3,3 piedi)

### GARANZIA

Garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

### CONFORMITÀ

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/EMC Report, IEC, FCC, FCC Report, RCM/DOC, RCM/EMC Report, RCM/LVD Report, IC

### CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE: TX

TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

### CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE: RX

TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

### ALIMENTATORE (PSU) DI RICAMBIO

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

