



TC-HDMIWM Matrice HDMI sans fil

TC-HDMIWMTX EU SAP: 4432256 US SAP: 12997411

TC-HDMIWMRX EU SAP: 4432257 US SAP: 12996980

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

Transmet la vidéo sans fil jusqu'à 30 mètres (98 pi)

Utilise 10 canaux Wi-Fi – un par émetteur

2 récepteurs par émetteur au maximum

Dans la même zone Wi-Fi, créez

- jusqu'à cinq systèmes matriciels 2x2 distincts, ou
- jusqu'à dix systèmes de distribution 1:2 distincts, ou
- un système de commutation 10:1, ou
- un panachage des systèmes ci-dessus

Franchissez une nouvelle étape avec le HDMI sans fil : envoyez les contenus de votre ordinateur portable vers un ou deux projecteurs ou écrans plats, facilement, même à travers les murs. Aucun logiciel ni pilote n'est nécessaire. La procédure est intuitive et Plug&Play.



Système de canaux

Chaque appareil a un sélecteur parcourant dix canaux. Les émetteurs (Tx) se branchent sur les différentes sources, chacun étant configuré pour émettre sur un canal qui lui est propre.

Comme les émetteurs utilisent tous des canaux différents, vous pouvez en installer jusqu'à 10 dans la même zone Wi-Fi. Les récepteurs (Rx) se branchent sur les dispositifs d'affichage.

Vous déterminez la source à afficher en réglant le canal.

Règles du système

En planifiant votre système, gardez à l'esprit qu'il n'est pas possible d'avoir plus de deux récepteurs sur un même canal.

Matrice

Deux sources peuvent être raccordées à deux dispositifs d'affichage. Affectez aux émetteurs des canaux différents, puis réglez le canal sur chaque récepteur pour sélectionner la source à afficher.

Distribution

Affichez sur deux écrans le contenu d'un ordinateur portable. Branchez un émetteur sur l'ordinateur et un récepteur sur chaque dispositif d'affichage. Affectez le même canal à tous les appareils et le tour est joué.

Commutation

Permet de commuter entre dix sources sur un même écran. Branchez un émetteur (Tx) sur chaque ordinateur portable et un récepteur (Rx) sur chaque dispositif d'affichage. Réglez le canal sur le récepteur pour déterminer la source à afficher.

Bouton Present (présenter)

Lorsque vous n'utilisez qu'un écran, vous pouvez changer le canal du récepteur à distance en appuyant sur le bouton marqué Present (présenter). Remarque : pour activer cette fonctionnalité, le commutateur de la face arrière doit être réglé correctement.

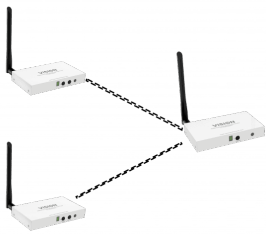
Système panaché

Comme vous disposez de dix canaux, vous pouvez panacher matrice, distribution et commutation

Portée

La portée peut atteindre 30 mètres (98 pi) en environnement clos et jusqu'à 50 mètres (164 pi) dans un espace ouvert. L'image se dégradera si l'émetteur se trouve trop près ou trop loin du récepteur. L'appareil utilisant les mêmes fréquences que la Wi-Fi, il fonctionne à travers les plaques de plâtre, sachant que ses performances diminueront avec la distance et en présence d'obstacles

VISION



5GHz

L'appareil crée son propre réseau Wi-Fi dans la bande de fréquence 5 GHz en utilisant des canaux non-DFS pour éviter les interférences. Le signal est sécurisé par chiffrement AES 128 bits.

Commande

Outre les boutons en face avant, les canaux peuvent être sélectionnés directement au moyen de la télécommande incluse ou sur le système de contrôle RS-232.

Dépannage Wi-Fi

Le spectre des fréquences peut être affiché sur un écran afin de détecter les dispositifs susceptibles d'interférer avec vos systèmes.

HDMI

Prend en charge HDMI 1.3 avec compatibilité HDCP 1.2. Les fonctionnalités non prises en charge sont ARC (Audio Return Channel – canal de retour audio) et Ethernet.

Faible latence

Le TC-HDMIWM a un temps de latence inférieur à 200 millisecondes (un cinquième de seconde). Il prend en charge la vidéo jusqu'à 1080P (1920 x 1080) de façon fluide et sans artefacts.

Relais IR

Inclut les câbles de l'émetteur et du récepteur IR pour permettre le contrôle de l'appareil source depuis l'écran distant. Plage de fréquences 20–60 kHz.

Veille

Si une source est désactivée ou mise en veille, les écrans qui lui sont associés pourront aussi se mettre en veille.

Autres ports d'affichage

Vision peut vous fournir tous les adaptateurs nécessaires pour les prises Mini-HDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort ou VGA de votre ordinateur. Cliquez ici pour les afficher.

MANUAL

Manual

EN PDF 1.19 MB

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

Manual

FR PDF 461.13 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIWM/manuals/TC-HDMIWM_manual_fr.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

DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR

135 x 80 x 23 mm / 5,3 x 3,1 x 0,9 po (longueur x largeur x hauteur)

DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR

135 x 80 x 23 mm / 5,3 x 3,1 x 0,9 po (longueur x largeur x hauteur)

DIMENSIONS BRUTES

200 x 150 x 80 mm / 7,9 x 5,9 x 3,1 po (longueur x largeur x hauteur)

POIDS DU PRODUIT ÉMETTEUR

290 g / 0,64 lb

POIDS DU PRODUIT RÉCEPTEUR

290 g / 0,64 lb

POIDS BRUT

630 g / 1,39 lb (Émetteur et récepteur sont emballés séparément.)

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

Métal

COULEUR

Blanc

RÉSOLUTION VIDÉO MAXIMALE PRISE EN CHARGE

1920x1080 / 1080P à 60 Hz

VIDÉO

HDMI 1.3 avec HDCP 1.2

TAUX DE TRANSFERT MAXIMAL

10,2 Gbit/s

SIGNAL TMDS

0,5~1,5 V pp

SIGNAL DDC

5 V pp

AUDIO

Stéréo

RETOUR IR

20-60KHz

LONGUEUR MAXIMALE DES CÂBLES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

jusqu'à 5 m (16,4 pi)

PROTECTION CONTRE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Contact et décharge dans l'air de niveau 3 CEI 61000-4-2

PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0-40°C

PLAGE D'HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT

< 90% (relative, sans condensation)

MTBF (TEMPS MOYEN ENTRE PANNES)

> 30 000 heures

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DE L'ÉMETTEUR

5 watts max.

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DU RÉCEPTEUR

4,5 watts max.

TEMPS DE LATENCE

< 200 ms

TEMPS DE COMMUTATION

jusqu'à 7 s (pour permettre à chaque fois la négociation EDID)

DISTANCE MAXIMALE

30 m (98 pieds)

CHIFFREMENT

AES 128 bits

CANAL DEL -> CANAL WI-FI -> FRÉQ. -> DÉBIT

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

CONNECTIVITÉ DE L'ÉMETTEUR

1 prise d'entrée HDMI plaqué or 1 connecteur Euroblock pour l'alimentation CC 1 prise minijack 3,5 mm pour l'émetteur IR

CONNECTIVITÉ DU RÉCEPTEUR

1 HDMI (type A) sortie 1 connecteur Euroblock pour l'alimentation CC 1 prise minijack 3,5 mm pour le récepteur IR 1 connecteur mâle D-sub 9 broches pour RS-232

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

100-240 V CA 50/60 Hz 5 V / 2 A 10 W

LONGUEUR DU BRIN DE SORTIE CC

1,8 m / 5,9 pi

TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ DANS LE CONNECTEUR

CONNECTEURS INTERCHANGEABLES INCLUS

UK/EU/US/AU

DIMENSIONS DU TRANSFORMATEUR

66 x 43 x 32 mm / 2,6 x 1,7 x 1,3 po

ACCESSOIRES INCLUS

1 câble d'émetteur IR, noir, longueur : 1 m / 3,3 pi 1 câble de récepteur IR, noir, longueur : 1 m / 3,3 pi 1 télécommande : noire

GARANTIE

Garantie retour atelier à vie

VISION

CONFORMITÉ

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

RÉFÉRENCE DE COMMANDE : ÉMETTEUR

TC-HDMIWMTX [SAP: 4432256]

RÉFÉRENCE DE COMMANDE : RÉCEPTEUR

TC-HDMIWMRX [SAP: 4432257]



VISION

The bottom of the page features a stylized, abstract 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 mountains. The word "VISION" is printed in white, bold, uppercase letters on the right side of this green area.

VISION