



# HDMI-OVER-IP

TC-HDMIIPTX EU SAP: 4234190 US SAP: 12939504

TC-HDMIIPRX EU SAP: 4235162 US SAP: 12939505

[vav.link/fr/tc-hdmiiip](http://vav.link/fr/tc-hdmiiip)

Distribue sur un réseau le signal HDMI compressé avec H.264

Une entrée / une sortie en mode direct ou une entrée / sorties multiples sur réseau local

Transmission du signal IR

**Le TC-HDMIIP convertit le signal HDMI en paquets TCP/IP pour transmission sur un réseau local standard. Il convient parfaitement pour une utilisation en entreprise ou en signalisation numérique, et ce sans aucune perte visible de la qualité vidéo. Du fait de la compression H.264, chaque récepteur sur le réseau s'accommode d'un débit de seulement 18 Mbps.**



## Évolutif

Émetteurs et récepteurs sont vendus séparément pour vous permettre d'adapter votre système à vos besoins.

## Une entrée / sorties multiples

Vous souhaitez afficher la contenu d'une source unique sur un grand nombre d'écrans ? Ce produit est fait pour vous ! Grâce à la multidiffusion, vous pouvez, à partir d'un seul émetteur pour la source, installer jusqu'à 253 récepteurs sur le réseau – un pour chaque écran. Un seul émetteur par réseau.



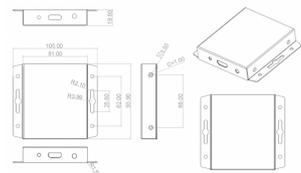
## Liaison point à point sans réseau local

Connectez directement un émetteur et un récepteur pour éviter complètement le recours au réseau. Vous pouvez utiliser pour cela un câble CAT6 standard de jusqu'à 120 m (394 pi) de long.



## Longueur maximale

Sur le réseau local, le signal sera répété par chaque nœud du réseau, sa portée est donc illimitée.



## Résolution

Totalement compatible HDCP 1.2, l'appareil prend en charge les résolutions jusqu'à 1920 x 1080 (encore appelée 1080P).

## Audio

Transmission de l'audio numérique encodé sur le signal HDMI.

## Transmission du signal IR

La transmission du signal infra-rouge vous permet de contrôler l'appareil source à partir du dispositif d'affichage. L'émetteur infra-rouge avec câble de réception inclus prend en charge les signaux IR standard de 20 à 60 kHz.

## Plug & Play

Les EDID (extended display identification data, données d'identification d'affichage étendues) sont transmises automatiquement. Le système fonctionne immédiatement à la connexion.

## Sans égalisation

Le signal passe par un réseau sans la déformation et le déséquilibre habituels.

## Compression H.264

Le signal vidéo est compressé suivant le protocole H.264, celui-là même qui est utilisé sur Blu-Ray. Les images sont en couleur et défilent de manière fluide.

## Protocoles LAN

Même si vous utilisez les protocoles IP standard, vous n'avez pas besoin d'être ingénieur réseau. Tous les points terminaux doivent être sur le même sous-réseau... c'est tout ce que vous devez savoir. Vous obtiendrez les meilleurs résultats avec un réseau indépendant dédié à ce système.

**VISION**

**Double alimentation**

Ce système prévoit une alimentation pour chaque émetteur et chaque récepteur. Le PoE n'est pas pris en charge.

**Commutateur non administrable**

À l'inverse de nombreuses solutions vidéo sur IP qui exigent un commutateur administrable pour le contrôle du trafic IGMP, aucune configuration avancée du commutateur n'est nécessaire ici et l'on peut utiliser un commutateur non administrable à faible coût.

**Sources multiples**

Si vous avez plus d'une source à distribuer sur un réseau local physique, vous pouvez utiliser des réseaux locaux virtuels pour séparer les topologies. Les systèmes sont maintenus séparés et ne peuvent pas être utilisés comme une matrice. Un commutateur DHCP affecte une adresse IP à chaque terminal et permet de créer les réseaux virtuels (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

**FR PDF 405.06 KB**

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

## IMAGE

Product Images

**ZIP 14.86 MB**

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

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

### DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR

97 x 94 x 24 mm / 3,82 x 3,70 x 0,94 po (longueur x largeur x hauteur)

### DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR

idem

### DIMENSIONS BRUTES

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

### POIDS NET

0,145 kg / 0,31 lb le kit

### POIDS BRUT

0,48 kg / 1,06 lb le kit

### MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

Métal

### COULEUR

Blanc

### LATENCE

200 ms

### TYPE DE COMPRESSION

H.264

### NORME

IEEE-568B

### CÂBLE

CAT5E/6 blindé ou non blindé

### DÉBIT BINAIRE

18 Mbps par récepteur

### VERSION HDMI

1.3 (3D non prise en charge)

### VERSION HDCP

1.2

### LONGUEUR MAXIMALE DES CÂBLES

120 m (394 pi)

### CAT5E

100 m entre les dispositifs Ethernet

### CAT6

120 m entre les dispositifs Ethernet

### RÉSOLUTION MAXIMALE

1080p à 50/60Hz (1920 x 1080)

### PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0°C ~60°C

### PLAGE D'HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT

20% ~ 90%

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAXIMALE ÉMETTEUR

3,5 watts

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAXIMALE RÉCEPTEUR

3 watts

### CONNECTIVITÉ

1 HDMI (type A) 1 RJ45 1 minijack de 3,5 mm (pour la transmission IR) 1 Euroblock (pour l'alimentation)

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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

### TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ DANS LA FICHE

### CONNECTEURS INTERCHANGEABLES INCLUS

UK/EU/US/AU

### LONGUEUR DU BRIN DE SORTIE CC

1,8 m

### DIMENSIONS DU TRANSFORMATEUR

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

### ÉMETTEUR

1 émetteur IR avec câble de 1 m (3,3 pi)

### RÉCEPTEUR

1 récepteur IR avec câble de 1 m (3,3 pi)

### GARANTIE

Garantie retour atelier à vie

### CONFORMITÉ

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

### RÉFÉRENCE DE COMMANDE: ÉMETTEUR

TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

### RÉFÉRENCE DE COMMANDE: RÉCEPTEUR

TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

VISION