



HDMI-over-IP

TC-HDMIIPTX EU SAP: 4234190 US SAP: 12939504

TC-HDMIIPRX EU SAP: 4235162 US SAP: 12939505

vav.link/nl/tc-hdmiiip

Verdeelt HDMI via een netwerk, H.264 compressie

Direct één-op-één of één-op-veel via LAN

IR-transmissie

De TC-HDMIIP zet een HDMI-sigitaal om in TCP/IP-pakketten voor transmissie via een standaard LAN-netwerk. Perfect voor zakelijke toepassingen en digitale displays, zonder zichtbaar verlies van videokwaliteit. Een compacte bandbreedte van 18Mbps voor iedere ontvanger op het netwerk dankzij H.264 compressie.



Schaalbaar

Zenders en ontvangers worden apart verkocht, zodat uw systeem naar wens kan worden ingericht.

Eén op veel

Moet u 1 bron weergeven op meerdere schermen? Dan is dit het perfecte product! Het apparaat werkt door middel van multicasting, dus u hebt één zender voor de bron en maximaal 253 ontvangers op het netwerk – één voor ieder beeldscherm. Slechts één zender per netwerk.

Point to Point zonder LAN

Verbind één zender direct met een ontvanger en omzeil een netwerk. Dit werkt met een standaard CAT6-kabel van max. 120 m (394 ft).

Maximale lengte

Bij gebruik van een LAN wordt het signaal herhaald door ieder knooppunt op het netwerk, met een ongelimiteerde lengte als gevolg.

Resolutie

Volledig HDCP 1.2-compatibel, ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080 (ook bekend als 1080P).

Geluid

Transmissie van digitale audio door versleuteling van het HDMI-sigitaal.

IR-transmissie

Bedien het bronapparaat vanaf het beeldscherm met de IR-transmissie. Wordt geleverd met IR-blaster en ontvangerkabel, en ondersteunt standaard 20-60kHz IR-signalen.

Plug-en-play

EDID (extended display identification data) wordt automatisch doorgegeven. Slechts alles aansluiten en het systeem is klaar voor gebruik.

EQ-vrij

Het signaal wordt doorgegeven zonder de gebruikelijke vertragingen en/of vervormingen.

H.264-compressie

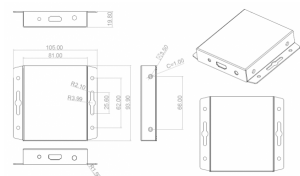
Video wordt gecomprimeerd met het H.264-protocol – hetzelfde type compressie als op Blu-Ray. De beelden worden zonder vertraging en in full-colour weergegeven.

LAN-protocollen

Ondanks het gebruik van standaard IP-protocollen hoeft u geen netwerkdeskundige te zijn. Alle eindpunten moeten zich op hetzelfde subnet bevinden... dat is alles wat u moet weten. Gebruik dit systeem met een standalone netwerk voor de beste resultaten.

Dual-Power

Dit product vereist een voedingseenheid voor iedere zender en ontvanger. Geen gebruik van PoE.



Onbeheerde schakelaar

Veel video-over-IP-oplossingen vereisen een beheerde schakelaar om IGMP-snooping mogelijk te maken. In dit geval is echter geen geavanceerde schakelaarinstelling nodig, zodat een voordelige onbeheerde schakelaar volstaat.

Meerdere bronnen

Wilt u meer dan één bron over één fysiek LAN distribueren, dan kunt u Virtual LAN's gebruiken om de topologieën te scheiden. De systemen blijven van elkaar gescheiden en kunnen niet als matrix worden gebruikt. Een DHCP-switch wijst aan elk eindpunt een IP-adres toe en wordt gebruikt om de VLAN's te creëren.

MANUAL

Manual

EN PDF 963.64 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_en.pdf

Manual

NL PDF 403.70 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_nl.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

Set front

PNG 714.42 KB

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

SPECIFICATIONS

AFMETINGEN ZENDER

97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN ONTVANGER

als hierboven

AFMETINGEN MET VERPAKKING

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

GEWICHT PRODUCT

0,145 kg / 0,31 lb per set

GEWICHT MET VERPAKKING

0,48 kg / 1,06 lb per set

MATERIAAL

Metaal

KLEUR

Wit

WACHTTIJD

200 ms

TYPE COMPRESSIE

H.264

STANDAARD

IEEE-568B

KABEL

CAT5E/6, afgeschermd of niet-afgeschermd

BANDBREEDTE

18Mbps per ontvanger

HDMI-VERSIE

1.3 (geen 3D-ondersteuning)

HDCP-VERSIE

1.2

MAXIMALE KABELLENGTE

120 m (394 ft)

CAT5E

100 m tussen ethernetapparatuur

CAT6

120 m tussen ethernetapparatuur

MAXIMALE RESOLUTIE

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

TEMPERATUURBEREIK IN BEDRIJF

0 °C ~60 °C

VOCHTIGHEIDSBEREIK IN BEDRIJF

20%~90%

MAX. STROOMVERBRUIK ZENDER

3,5 Watt

MAX. STROOMVERBRUIK ONTVANGER

3 Watt

CONNECTIVITEIT

1 x HDMI (type A) 1 x RJ45 1 x 3,5 mm minstekker (voor IR-transmissie) 1 x Phoenix (voor voeding)

VOEDING

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

TRANSFORMATOR IN STEKKER GEÏNTEGREERD

BEVAT UITWISSELBARE STEKKERS

VK/EU/VS/AU

LENGTE STROOMKABEL

1,8 m

AFMETINGEN TRANSFORMATOR

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

ZENDER

1 x IR-blaaser met 1 m (3,3 ft) kabel

ONTVANGER

1x IR-ontvanger met 1 m (3,3 ft) kabel

GARANTIE

Levenslang retourneren

NORMEN

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

CODE ONDERDEELNR: TX

TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

CODE ONDERDEELNR: RX

TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

RESERVE-VOEDINGSEENHEID (PSU)

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

