



TC-HDMIWM Draadloze HDMI-matrix

TC-HDMIWMTX EU SAP: 4432256 US SAP: 12997411

TC-HDMIWMRX EU SAP: 4432257 US SAP: 12996980

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

Verzendt video draadloos tot 30 meter (98 ft)

Gebruikt 10 wifi-kanalen – één per zender

Maximaal 2 ontvangers per zender

Maak in hetzelfde wifi-gebied

- tot vijf afzonderlijke 2x2-matrixsystemen, of
- tot tien afzonderlijke 1:2-distributiesystemen, of
- een 10:1-schakelsysteem, of
- een combinatie van de bovenstaande systemen

Ga een stap verder dan draadloos HDMI; verzend moeiteloos inhoud van uw laptop naar één of twee flatscreen-monitoren of projectors – zelfs door muren. Geen software of drivers nodig. Plug-en-play en intuïtief systeem.



Kanalensysteem

Elk apparaat heeft een kanaalselectieknop waarmee u door tien kanalen bladert. De zenders (Tx) zijn elk verbonden met een bron en zijn zodanig ingesteld dat ze elk op een verschillend kanaal uitzenden. Hierdoor is het mogelijk om 10 zenders in één en hetzelfde wifi-gebied te gebruiken. De ontvangers (Rx) zijn aangesloten op de monitoren. Wijzig het kanaal om te bepalen van welke bron de ontvanger het signaal doorgeeft aan de monitor.

Systeemregels

Houd er bij het opzetten van uw systeem rekening mee dat er niet drie of meer ontvangers op hetzelfde kanaal kunnen zitten.

Matrix

Twee bronnen kunnen worden gepatcht naar twee monitoren. Stel de zenders in op verschillende kanalen en wijzig vervolgens op elke ontvanger het kanaal om te kijken welke bron wordt weergegeven.

Distributie

Inhoud van één laptop op twee monitoren tonen. Sluit een zender aan op de laptop en sluit een ontvanger aan op elke monitor. Stel ze allemaal in op hetzelfde kanaal, en u bent klaar.

Schakelen

Ondersteunt schakelen tussen tien bronnen op een monitor. Sluit een zender (Tx) aan op elke laptop en een ontvanger (Rx) op elke monitor. Wijzig het kanaal op de ontvanger om te bepalen welke bron deze weergeeft.

Knop Present

Wanneer er slechts één monitor in gebruik is, kan de knop Present (presenteren) op elke zender worden gebruikt om het kanaal op de ontvanger op afstand te wijzigen. NB: de schakelaar op de achterzijde moet correct zijn ingesteld om deze functie te activeren.

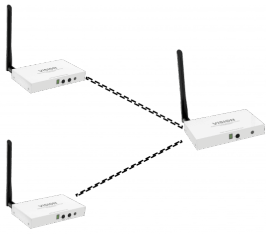
Combinatiesystemen

Omdat er tien kanalen beschikbaar zijn, kunt u matrix-, distributie- en schakelsystemen combineren

Bereik

Het bereik is maximaal 30 meter (98 ft) in een gesloten omgeving – of maximaal 50 meter (164 ft) in een open ruimte. In geval van een te kleine of te grote afstand zal het beeld slechter zijn. Het apparaat maakt gebruik van dezelfde frequenties als wifi, dus het zal door binnenmuren heen functioneren. De prestaties verminderen echter bij grotere afstanden en fysieke obstakels

VISION



5GHz

Het apparaat maakt een eigen wifi-netwerk aan in de 5 GHz-frequentieband en maakt gebruik van non-DFS-kanalen om interferentie te vermijden. Het signaal is beveiligd door middel van 128-bits AES-versleuteling.

Bediening

Het selecteren van kanalen gebeurt met de knoppen op het voorpaneel. Daarnaast kunnen kanalen rechtstreeks worden geselecteerd met de meegeleverde IR-afstandsbediening of door een regelsysteem worden geschakeld via RS-232.

Wifi-problemen oplossen

Door middel van een schermmenu kunt u het frequentiespectrum bekijken om te zien welke andere apparaten interfereren met uw systemen.

HDMI

HDMI 1.3 met HDCP 1.2-ondersteuning. Functies die niet worden ondersteund, zijn ARC (Audio Return Channel) en Ethernet.

Weinig vertraging

De TC-HDMIWM heeft een vertraging van minder dan 200 milliseconden – 1/5 van een seconde. Het apparaat ondersteunt video tot 1080P (1920 x 1080) voor een soepele beeldweergave zonder haperingen.

IR-signaaldoorgave

Inclusief kabels voor IR-blaster en -ontvanger om het bronapparaat vanaf de externe monitor te kunnen bedienen. Ondersteunt frequenties van 20-60 kHz.

Slaapstand

Als de bron wordt uitgeschakeld of in slaapstand wordt gezet, worden de monitoren die aan de bron gekoppeld zijn, eveneens in de slaapstand gezet.

Overige weergavepoorten

Als uw computer over een Mini-HDMI- of VGA-poort, miniDisplayPort of DisplayPort beschikt, heeft Vision de adapter die u nodig hebt om het geheel te laten werken. Klik hier voor ons assortiment.



MANUAL

Manual

EN PDF 1.19 MB

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

Manual

NL PDF 458.81 KB

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

AFMETINGEN ZENDER

135 x 80 x 23 mm / 5,3" x 3,1" x 0,9" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN ONTVANGER

135 x 80 x 23 mm / 5,3" x 3,1" x 0,9" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN MET VERPAKKING

200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (lengte x breedte x hoogte)

GEWICHT PRODUCT TX

290 g / 0,64 lb

GEWICHT PRODUCT RX

290 g / 0,64 lb

GEWICHT MET VERPAKKING

630 g / 1,39 lb (Tx en Rx zijn afzonderlijk verpakt)

MATERIAAL

metaal

KLEUR

wit

MAXIMAAL ONDERSTEUND VIDEOFORMAAT

1920 x 1080 / 1080P bij 60 Hz

VIDEO

HDMI 1.3 met HDCP 1.2

MAX. OVERDRACHTSSNELHEID

10,2 Gbps

TMDS-SIGNAAL

0,5~1,5 Vp p

DDC-SIGNAAL

5Vp p

AUDIO

Stereo

IR-SIGNAALDOORGAVE

20-60KHz

MAX. LENGTE INGANGS- EN UITGANGSKABELS

5 m (16,4 ft)

ELEKTROSTATISCHE BESCHERMING

niveau 3 volgens IEC 61000-4-2 bij contact- en luchtontlading

TEMPERATUURBEREIK IN BEDRIJF

0-40°C

LUCHTVOCHTIGHEID WERKOMGEVING

< 90% RV (geen condensatie)

MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURES)

> 30.000 uur

ENERGIEVERBRUIK ZENDER

Max. 5 Watt

ENERGIEVERBRUIK ONTVANGER

Max. 4,5 Watt

VERTRAGING

< 200 ms

SCHAKELTIJD

tot 7 s (zodat telkens een EDID-handshake mogelijk is)

MAXIMALE AFSTAND

30 m (98 ft)

VERSLEUTELING

128-bits AES

LED-KANAAL -> WIFI-KANAAL -> FREQ. -> BANDBREEDTE

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

AANSLUITINGEN ZENDER

1 x HDMI-aansluiting – vergulde ingang 1 DC-voeding – phoenix-connector 1 x ministekeraansluiting 3,5 mm – voor IR-blasters

AANSLUITINGEN ONTVANGER

1 x HDMI-uitgang (type A) 1 x DC-voeding – phoenix-connector 1 x ministekeraansluiting 3,5 mm – voor IR-ontvanger 1 x 9-pins D-sub-mannetje voor RS-232

VOEDING

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

LENGTE STROOMKABEL

1,8 m / 5,9 ft

TRANSFORMATOR IN STEKKER GEÏNTEGREERD

BEVAT UITWISSELBARE STEKKERS

VK/EU/VS/AU

AFMETINGEN TRANSFORMATOR

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

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

1 kabel voor IR-blasters, zwart, lengte: 1 m / 3,3 ft 1 kabel IR-ontvanger, zwart, lengte: 1 m / 3,3 ft 1 afstandsbediening: zwart

GARANTIE

levenslang retourneren

VISION

NALEVING

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

CODE ONDERDEELNUMMER: ZENDER

TC-HDMIWMTX [SAP: 4432256]

CODE ONDERDEELNUMMER: ONTVANGER

TC-HDMIWMRX [SAP: 4432257]



VISION



VISION