



TC-HDMIWM Matriz HDMI sem fios

TC-HDMIWMTX EU SAP: 4432256 US SAP: 12997411

TC-HDMIWMRX EU SAP: 4432257 US SAP: 12996980

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

- > Transmite vídeo sem fios até 30 metros (98 ft)
- > Usa 10 canais Wi-Fi – um por transmissor
- > Máximo de 2 recetores por transmissor
- > Na mesma área Wi-Fi, pode criar:
 - até cinco sistemas Matriz 2x2 independentes, ou
 - até dez sistemas de distribuição 1:2 independentes, ou
 - um sistema de comutação 10:1, ou ainda
 - uma mistura dos sistemas acima

Leve o HDMI sem fios mais longe; envie conteúdos a partir do seu portátil para um ou dois ecrãs planos ou projetores, com a maior facilidade – mesmo através de paredes. Não é necessário software nem controladores. É um sistema *plug and play* intuitivo.



Sistema de canais

Cada dispositivo possui um seletor de canais, que percorre dez canais. Os transmissores (Tx) ligam-se a cada fonte e cada um está configurado para transmitir em diferentes canais. Pode ter até 10 Tx na mesma área de Wi-Fi, dado que todos usam diferentes canais. Os recetores (Rx) ligam-se aos ecrãs. Para determinar qual a fonte que apresentam, ajuste o canal.

Regras do sistema

Quando planear o seu sistema, tenha em conta que não é possível três ou mais Rx estarem no mesmo canal.

Matriz

É possível ter duas fontes ligadas a dois ecrãs. Configure os transmissores para diferentes canais e depois ajuste o canal em cada Rx, para indicar a fonte que está a ser reproduzida.

Distribuição

Apresente conteúdos de um portátil em dois ecrãs. Ligue um Tx ao portátil e um Rx a cada ecrã. Configure-os todos para o mesmo canal e o sistema fica pronto a funcionar.

Comutação

Suporta comutação até dez fontes num ecrã. Ligue um transmissor (Tx) a cada portátil e um recetor (Rx) a cada ecrã. Mude o canal no Rx para determinar a fonte que está a reproduzir.

Botão Present [Atual]

Quando estiver a ser utilizado apenas um ecrã, o botão Present [Atual] em cada transmissor pode ser usado para alteração remota do canal no recetor. Nota: para ativar esta funcionalidade, o comutador na parte traseira deve estar corretamente configurado.

Sistemas mistos

Como existem dez canais disponíveis, pode misturar sistemas de matriz, distribuição e comutação.

Intervalo

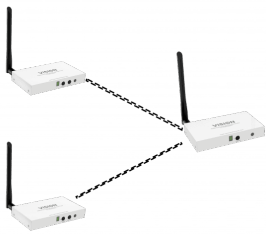
O alcance pode ser até 30 metros (98ft) em ambiente fechado ou até 50 metros (164ft) em espaço aberto. A imagem degrada-se se estiver demasiado perto ou demasiado longe. Utiliza as mesmas frequências que o Wi-Fi, por isso funciona através de paredes de pladur, mas o desempenho deteriora-se com a distância ou se houver obstáculos físicos.

5GHz

Cria a sua própria rede Wi-Fi na banda de frequência de 5 GHz e utiliza canais não DFS, para evitar interferência. A encriptação de 128 bit AES garante a segurança do sinal.



VISION



Controlo

Além de usar os botões no painel frontal para selecionar canais, o telecomando por IV incluído seleciona diretamente os canais ou um sistema de controlo pode mudá-los através de RS-232.

Resolução de problemas de Wi-Fi

Um visor no ecrã pode ser utilizado para analisar o espectro de frequências e verificar quais os dispositivos que podem estar a interferir com os seus sistemas.

HDMI

É HDMI 1.3, conforme com HDCP 1.2. As características não suportadas são ARC (Audio Return Channel) e Ethernet.

Baixa latência

O TC-HDMIWM tem uma latência inferior a 200 milissegundos – 1/5 de um segundo. Pode suportar vídeo até 1080P (1920 x 1080), além de ser suave e funcionar sem falhas.

Passagem de IV

Inclui cabos emissor e recetor de IV, para permitir o controlo do dispositivo fonte a partir do ecrã remoto. Suporta frequências entre 20 e 60 KHz.

Suspensão

Se a fonte for desligada ou entrar em suspensão, os ecrãs associados a essa fonte também serão autorizados a entrar em suspensão.

Outras portas para visualização

Se o seu computador tiver Mini-HDMI, miniDisplayPort, DisplayPort ou VGA, a Vision tem todos os adaptadores de que necessita para o pôr a funcionar. Para os ver, clique aqui.

MANUAL

Manual

EN PDF 1.19 MB

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

Manual

PT-PT PDF 458.53 KB

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

DIMENSÕES DO TRANSMISSOR

135 x 80 x 23 mm / 5,3 " x 3,1 " x 0,9 " (comprimento x largura x altura)

DIMENSÕES DO RECETOR

135 x 80 x 23 mm / 5,3 " x 3,1 " x 0,9 " (comprimento x largura x altura)

DIMENSÕES DA EMBALAGEM

200 x 150 x 80 mm / 7,9 " x 5,9 " x 3,1" (comprimento x largura x altura)

PESO DO PRODUTO TX

290 g / 0,64 lbs

PESO DO PRODUTO RX

290 g / 0,64 lbs

PESO EMBALADO

630 g / 1,39 lbs (transmissor e recetor em embalagens separadas)

MATERIAL DE FABRICO

metal

COR

branco

FORMATO DE VÍDEO MÁXIMO SUPORTADO

1920x1080 / 1080P a 60 Hz

VIDEO

HDMI 1.3 com HDCP 1.2

TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMA

10,2 Gbps

SINAL TMDS

0,5~1,5 Vp p

SINAL DDC

5Vp p

ÁUDIO

estéreo

PASSAGEM DE IV

20-60KHz

COMPRIMENTO MÁXIMO DO CABO DE ENTRADA E SAÍDA

até 5 m (16,4 feet)

PROTEÇÃO CONTRA ELETRICIDADE ESTATICA

nível 3 IEC 61000-4-2 de descarga de contacto e através do ar

INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO

0-40°C

GAMA DE HUMIDADES DE FUNCIONAMENTO

< 90% HR (sem condensação)

MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE AVARIAS)

> 30 000 horas

CONSUMO DE ENERGIA DO TRANSMISSOR

máximo 5 Watt

CONSUMO DE ENERGIA DO RECETOR

máximo 4,5 Watt

LATÊNCIA

< 200 ms

TEMPO DE COMUTAÇÃO

até 7 s (permitindo sempre as ligações EDID)

DISTÂNCIA MÁXIMA

30 m (98 feet)

ENCRIPTAÇÃO

128 bits AES

CANAL LED -> CANAL WI-FI -> FREQ -> LARGURA DE BANDA

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

CONECTIVIDADE DO TRANSMISSOR

1 tomada HDMI – entrada folheada a ouro 1 fonte de alimentação CC – conector Phoenix 1 tomada minificha de 3,5 mm – para o emissor de IV

CONECTIVIDADE DO RECETOR

1 saída HDMI (tipo A) 1 fonte de alimentação CC – conector Phoenix 1 tomada minificha da 3,5 mm – para o recetor de IV 1 conector macho de 9 pinos para RS-232

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

100-240 V CA 50/60 Hz 5 Volt / 2 amp / 10 Watt

COMPRIMENTO DO CABO DE CC

1,8 m / 5,9 ft

TRANSFORMADOR INTEGRADO NA FICHA

INCLUI FICHAS INTERCAMBIÁVEIS

modelos inglês/europeu/americano/australiano

DIMENSÕES DO TRANSFORMADOR

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

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

1 cabo para emissor de IV, preto, comprimento: 1 m / 3,3 ft 1 cabo para recetor de IV, preto, comprimento: 1 m / 3,3 ft 1 telecomando, preto

GARANTIA

Garantia vitalícia, com devolução ao fabricante

VISION

CONFORMIDADE

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

REFERÊNCIA PARA PEDIDO: TRANSMISSOR

TC-HDMIWMTX [SAP: 4432256]

REFERÊNCIA PARA PEDIDO: RECETOR

TC-HDMIWMRX [SAP: 4432257]



VISION



VISION