



TC-HDMI/IP HDMI-über-IP

TC-HDMIIPTX EU SAP: 4234190 US SAP: 12939504

TC-HDMIIPRX EU SAP: 4235162 US SAP: 12939505

vav.link/de/tc-hdmiip

Sendet HDMI über ein Netzwerk, H.264-Komprimierung

1:1 direkt oder 1:N über LAN

IR-Durchleitung

TC-HDMI/IP konvertiert ein HDMI-Signal für die Übertragung über ein Standard-LAN-Netzwerk in TCP/IP-Pakete. Da keine Verluste der Videoqualität wahrnehmbar sind, eignet er sich perfekt für den Einsatz in Unternehmen und für digitale Signaturanwendungen. Dank der H.264-Komprimierung nutzt jeder Empfänger eine kompakte Bandbreite von 18 MBit/s.



Skalierbar

Sender und Empfänger werden einzeln verkauft. So können Sie Ihr System ganz nach Ihren Wünschen skalieren.

1:N

Sie wollen eine Quelle auf mehreren Bildschirmen anzeigen? Dann eignet sich dieses Produkt ausgezeichnet! Es ist Multicast-fähig, das heißt, Sie können einen Sender als Quelle verwenden und im Netzwerk bis zu 253 Empfänger einrichten – einen für jede Anzeige. Nur ein Sender pro Netzwerk.

Direkt ohne LAN

Verbinden Sie einen Sender direkt mit einem Empfänger und umgehen Sie vollständig ein Netzwerk. Das funktioniert mit einem CAT6-Standardkabel mit einer Länge von max. 120 m (394 ft).

Maximale Länge

Bei Verwendung eines LAN wird das Signal von jedem Knoten im Netzwerk verstärkt, was zu einer unbegrenzten Reichweite führt.

Auflösung

Dank der vollständigen HDCP 1.2-Kompatibilität werden Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 (ebenfalls mit 1080p bezeichnet) unterstützt.

Audio

Es werden digitale Audiosignale übertragen, die im HDMI-Signal kodiert sind.

IR-Durchleitung

Steuern Sie das Quellgerät mit der IR-Durchleitung über die Anzeige. Im Lieferumfang sind ein IR-Blaster und ein Empfängerkabel enthalten und es werden 20-60 kHz IR-Standardsignale unterstützt.

Plug-and-Play

EDID (Extended Display Identification Data) wird automatisch weitergeleitet. Schließen Sie einfach alles an und es funktioniert sofort.

EQ-frei

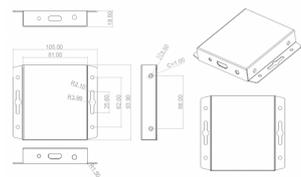
Das Signal wird ohne die normale Verzerrung durch das Netzwerk geleitet.

H.264-Komprimierung

Videosignale werden mit dem H.264-Protokoll komprimiert, das auch für die Komprimierung von Blu-Ray verwendet wird. Bilder in Vollfarbe mit gleichmäßiger Bewegung.

LAN-Protokolle

Trotz Verwendung der Standard-IP-Protokolle müssen Sie kein Netzwerkexperte sein. Alle Endgeräte müssen sich in demselben Subnetz befinden... mehr müssen Sie nicht wissen. Verwenden Sie ein eigenständiges Netzwerk für dieses System, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



VISION

Zwei Netzgeräte

Bei diesem Produkt ist eine Stromversorgung für jeden Sender und Empfänger erforderlich. PoE wird nicht genutzt. This product requires a power supply for each transmitter and receiver. It does not use PoE.

Unmanaged Switch

Für viele Video-over-IP-Lösungen ist ein Managed Switch erforderlich, damit IGMP-Snooping ermöglicht werden kann. In diesem Fall ist jedoch keine komplizierte Switch-Konfiguration notwendig, sodass ein kostengünstiger Unmanaged Switch verwendet werden kann.

Mehrere Quellen

Wenn Sie mehr als eine Quelle über ein physisches LAN übertragen möchten, können Sie die Topologien durch virtuelle LANs trennen. Die Systeme funktionieren getrennt voneinander und können nicht als Matrix verwendet werden. Ein DHCP-Switch weist jedem Endpunkt eine IP-Adresse zu und wird für die Einrichtung der VLANs verwendet.

MANUAL

Manual

DE PDF 404.51 KB

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

Manual

EN PDF 963.64 KB

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

SENDERABMESSUNGEN

97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (Länge x Breite x Höhe)

EMPFÄNGERABMESSUNGEN

siehe oben

PACKMASS

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

PRODUKTGEWICHT

0,145 kg / 0,31 lb pro Set

VERPACKUNGSGEWICHT

0,48 kg / 1,06 lb pro Set

KONSTRUKTIONSMATERIAL

Metall

FARBE

Weiß

LATENZ

200 ms

KOMPRIMIERUNGSTYP

H.264

STANDARD

IEEE-568B

KABEL

CAT5E/6 abgeschirmt oder ungeschirmt

BANDBREITE

18 MBit/s pro Empfänger

HDMI-VERSION

1.3 (3D wird nicht unterstützt)

HDCP-VERSION

1.2

MAXIMALE KABELLÄNGE

120 m (394 ft)

CAT5E

100 m zwischen Ethernet-Geräten

CAT6

120 m zwischen Ethernet-Geräten

MAXIMALE AUFLÖSUNG

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

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

0 °C ~60 °C

LUFTFEUCHTEBEREICH BEI BETRIEB

20 %~90 %

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME SENDER

3,5 Watt

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME EMPFÄNGER

3 Watt

ANSCHLÜSSE

1 x HDMI (Typ A) 1 x RJ45 1 x 3,5 mm-Miniklinke (für IR-Durchleitung) 1 x Phoenix (für Strom)

STROMVERSORGUNG

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

TRANSFORMATOR IN STECKER INTEGRIERT

ENTHÄLT AUSTAUSCHBARE STECKER

UK/EU/US/AUS

LÄNGE GLEICHSTROMKABEL

1,8 m

ABMESSUNGEN TRANSFORMATOR

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

SENDER

1 x IR Blaster mit 1-m (3,3 ft) -Kabel

RECEIVER

1x IR-Empfänger mit 1-m (3,3 ft) -Kabel

GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

KONFORM MIT

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

TEILEBESTELLNUMMER: SENDER

TC-HDMIIPTX [SAP: 4234190]

TEILEBESTELLNUMMER: EMPFÄNGER

TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

ERSATZNETZTEIL

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

