

Wireless HDMI und mDP

TC-HDMIW30 EU SAP: 4360679 US SAP: 12939506

vav.link/de/tc-hdmiw30

Überträgt HDMI drahtlos bis zu 30 m (98 ft)

Sender wird in den mDP- oder HDMI-Anschluss eines Laptops eingesteckt

Bis zu 1920 x 1080 Pixel (HD)



Streamen Sie die Inhalte Ihres Laptopbildschirms ganz einfach direkt an einen Flachbildschirm oder Projektor. Stecken Sie den Sender-Dongle in den HDMI- oder Mini-Display-Anschluss (mDP) Ihres Laptops, und die Übertragung an den Empfänger beim Zielgerät erfolgt automatisch. Sie benötigen weder Software noch Treiber.



Präsentationsanwendungen

Dieses Produkt kann mit allen HDMI-Geräten wie Blu-Ray verwendet werden, wurde aber für Unterrichts- und Konferenzräume optimiert. Die unkomplizierte Verwendung eliminiert Technikprobleme, sodass der Vortragende sich auf seine Präsentation konzentrieren kann.

Reichweite von 30 m

Die interne Antenne des Senders sorgt für eine Reichweite von bis zu 30 m für HD-Inhalte, in offenen Räumen sogar bis zu 50 m. Zu geringe sowie zu große Distanz beeinträchtigt die Darstellung. Es werden dieselben Frequenzen wie beim WLAN genutzt, sodass Übertragungen durch Trockenbauwände möglich sind. Allerdings verringert sich die Leistung mit zunehmender Entfernung und bei physischen Hindernissen, weshalb die Verwendung innerhalb eines Raums empfohlen wird.

Kein Kabelsalat

Funkverbindung macht den lästigen Kabelsalat überflüssig. Ihre Ausstattung bleibt sauber und ordentlich.

5GHz

Der Betrieb erfolgt im 5-GHz-Frequenzband und mithilfe von DFS-Technik (Dynamic Frequency Selection) wird ein freier Kanal für die Übertragung ausgewählt. Das Signal wird mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung gesichert.

Kabeldesign

Die beiden Eingangskabel sind kurze „Kabelenden“, sodass durch den Sender-Dongle keine anderen Anschlüsse an Ihrem PC belegt werden.

HDMI

HDMI 1.3 mit HDCP 1.2-Konformität. Nicht unterstützte Funktionen sind ARC (Audio Return Channel) und Ethernet.

Geringe Latenzzeit

Der TC-HDMIW30 besitzt eine Latenzzeit von weniger als 200 Millisekunden, was einer Fünftelsekunde entspricht. HD-Video wird gleichmäßig und verzögerungsfrei übertragen.

IR-Durchleitung

Umfasst IR-Blaster- und -Empfänger-Kabel, damit das Quellgerät über den entfernten Bildschirm gesteuert werden kann. Unterstützt einen Frequenzbereich von 20-60 KHz.



VISION

Zusatzstromversorgung

Für den Betrieb des Senders sind 500-1000 mA erforderlich. Die HDMI-Anschlüsse müssen 55 mA bereitstellen, die meisten Laptops liefern aber deutlich mehr, sodass in den meisten Fällen ein problemloser Betrieb möglich ist. Falls dies nicht der Fall ist, kann das beiliegende USB-Kabel zur zusätzlichen Stromversorgung über einen USB-Anschluss genutzt werden.

Weitere Bildschirmanschlüsse

Wenn Ihr Computer über Mini-HDMI, DisplayPort oder VGA verfügt, können Sie bei Vision alle Adapter erhalten, die Sie für den Betrieb benötigen. Klicken Sie hier, um sie zu anzuschauen.

MANUAL

Manual

DE PDF 261.82 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/manuals/TC-HDMIW30_manual_de.pdf

Manual

EN PDF 1.00 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/manuals/TC-HDMIW30_manual_en.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 10.19 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30.zip>

Product Images

PNG 0.97 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30.png>

Rear

PNG 1.02 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_rear.png

Front

PNG 1.34 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_front.png

Front angle

PNG 0.99 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIW30/images/TC-HDMIW30_front_angle.png

SPECIFICATIONS

SENDERABMESSUNGEN

87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 0,67" (Länge x Breite x Höhe)

EMPFÄNGERABMESSUNGEN

97 x 79 x 21 mm / 3,8" x 3,1" x 0,8" (Länge x Breite x Höhe)

PACKMASS

200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (Länge x Breite x Höhe)

PRODUKTGEWICHT SENDER

300 g / 0,06 lbs

PRODUKTGEWICHT EMPFÄNGER

220 g / 0,49 lbs

VERPACKUNGSGEWICHT

650 g / 1,43 lbs

WERKSTOFF

Sender: Kunststoff/Empfänger: Metall

FARBE

Weiß

MAXIMAL UNTERSTÜTZTES VIDEOFORMAT

1920x1080/1080p bei 60Hz

VIDEO

HDMI 1.3 mit HDCP 1.2

MAX. ÜBERTRAGUNGSRATE

10,2 Gbit/s

TMDS-SIGNAL

0,7-1,5 Vpp

DDC SIGNAL

5Vp p

AUDIO

Stereo

IR-WEITERLEITUNG (PASSTHROUGH)

20-60KHz

MAX. LÄNGE VON EIN- UND AUSGANGSKABEL

bis zu 5 m

ELEKTROSTATISCHER SCHUTZ

Klasse 3 (IEC 61000-4-2) in Bezug auf Entladung durch Kontakt und Luft

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

0-40°C

FEUCHTEBEREICH BEI BETRIEB

<80 % rH (nicht kondensierend)

MTBF (MITTLERER AUSFALLABSTAND)

> 30.000 Stunden

LEISTUNGS-AUFNAHME SENDER

3 Watt

LEISTUNGS-AUFNAHME EMPFÄNGER

5 Watt

LATENZZEIT

< 200 ms

MAXIMALE ENTFERNUNG

30 m

VERSCHLÜSSELUNG

128-Bit-AES

SENDERKONNEKTIVITÄT

1 x HDMI-Eingang, vergoldet 1 x Gleichstromanschluss (Mini-USB-Stecker Typ B zur ergänzenden Stromversorgung, falls erforderlich) 1 x 3,5 mm Miniklinke – für IR-Blaster

EMPFÄNGERKONNEKTIVITÄT

1 x HDMI-Ausgang Typ A 1 x Gleichstrom – Phoenix-Anschluss 1 x 3,5 mm Miniklinke – für IR-Empfänger

STROMVERSORGUNG

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

USB-A-BUCHSE

LÄNGE GLEICHSTROMKABEL

1,2 m / 3,9 ft

TRANSFORMATOR IN STECKER INTEGRIERT

ENTHÄLT AUSTAUSCHBARE STECKER

UK/EU/US/AU

ABMESSUNGEN TRANSFORMATOR

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

ENTHALTENES ZUBEHÖR STROMVERSORGUNG FÜR SENDER

1 x Kabel USB Typ A auf Mini-USB Typ B, weiß, Länge: 450 mm / 18" 1 x Kabel USB Typ A auf Mini-USB Typ B, weiß, Länge: 130 mm / 5,1"

ENTHALTENES ZUBEHÖR ANSCHLÜSSE QUELLGERÄT

1 x HDMI-Kabel, weiß, Länge: 130 mm / 5,1" 1 x Mini-DP-zu-HDMI-Kabel, weiß, Länge: 200 mm / 7,9"

ENTHALTENES ZUBEHÖR IR-ANSCHLÜSSE

1 x IR-Blaster-Kabel, schwarz, Länge: 1 m / 3,3 ft 1 x IR-Sender-Kabel, schwarz, Länge: 1 m / 3,3 ft

GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

VISION



VISION

The bottom of the page features a stylized landscape composed of several overlapping, semi-transparent green polygons in various shades, ranging from a light sage green to a dark forest green. The shapes create a sense of rolling hills or a modern, geometric terrain.

VISION