



HDMI Splitter

TC-HDMI12 EU SAP: 4272586 US SAP: 12939502

vav.link/de/tc-hdmi12

1:2 HDMI-Verteilungsverstärker

4K bei 60 Hz

HDMI V2.0 mit EDID-Management

Dieser funktionale Verstärker teilt das Signal von einer Quelle, z. B. einem PC oder BluRay-Player, in zwei Ausgänge für zwei Displays auf. Er eignet sich für Digital Signage, Konferenzräume, Vorlesungssäle, Heimkinos und alle anderen Anwendungen, bei denen Sie ein HDMI-Signal duplizieren müssen.



Unterstützt 3D

Als HDMI V2.0-Gerät unterstützt er 4K bei 60 Hz sowie auch 3D.

HDCP 2.2

Der Splitter bietet HDCP-Management (Kopierschutz), bei dem die HDCP-Verschlüsselung zwischen allen Geräten kontinuierlich authentifiziert wird. Dies stellt die gleichzeitige Verteilung des Quellinhalts auf alle Bildschirme sicher.

EDID-Management

EDID bedeutet, dass die Quelle das Display nach seiner Auflösung „fragt“ und diese Auflösung dann ausgibt. Wenn die Auflösungen der beiden Displays voneinander abweichen, kann es zu EDID-Abgleichproblemen kommen. Letztere lassen sich durch Verwendung des DIP-Schalters an diesem Splitter vermeiden, sodass die Auflösung korrigiert werden kann. Der Splitter weist die Quelle an, eine Auflösung auszugeben, die unter Umständen nicht mit den Displays übereinstimmt, die jedoch von den meisten Displays akzeptiert werden kann, sodass die Displays dann eine Auflösung skalieren, die ihrer nativen Auflösung entspricht oder geringer ist.

15 m (50') Reichweite

Reichweite der Signalübertragung von bis zu 15 m bei 4K/12-Bit-Farbtiefe unter Verwendung eines 15-Meter-Standardkabels von Vision. Hinweis: Reichweite variiert abhängig von Signalauflösung, Kabelqualität, Grafikkarte und Bildschirm.

Rauschunterdrückung

Dieser Verteilungsverstärker gewährleistet die Signalintegrität durch Entzerrung und Regeneration des eingehenden Signals. Schwache oder rauschende HDMI-Signale werden umgeformt, um Rauschen und Jitter aus schwachen HDMI-Quellen zu unterdrücken bzw. zu reduzieren. So wird ein starkes, stabiles Digitalsignal sichergestellt.

Anzeigen für Fehlersuche

Wenn die Ausgabe-LEDs leuchten, sind die Displays angeschlossen und eingeschaltet. Wenn sie nicht leuchten, sind die Displays entweder nicht angeschlossen oder nicht eingeschaltet. Wenn die LEDs blinken, liegt ein Problem mit EDID vor.

VISION

MANUAL

Manual

DE PDF 475.79 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/manuals/TC-HDMI12_manual_de.pdf

Manual

EN PDF 1.88 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/manuals/TC-HDMI12_manual_en.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 10.72 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12.zip>

Supply Unit

JPEG 2.76 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg>

Rear

PNG 1.20 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12_rear.png

Product Images

PNG 1.17 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12.png>

Front

PNG 1.45 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12_front.png

SPECIFICATIONS

PRODUKTABMESSUNGEN

101 x 59,5 x 17 mm / 3,98" x 2,34" x 0,67" (Länge x Breite x Höhe)

PACKMASS

155 x 117 x 77 mm / 6,1" x 4,61" x 3,03"

PRODUKTGEWICHT

0,16 kg / 0,35 lb

VERPACKUNGSGEWICHT

0,42 kg / 0,93 lb

WERKSTOFF

Metall

FARBE

Weiß

BANDBREITE DES VIDEOVERSTÄRKERS

18 Gbit/s

VIDEO-EINGANGSSIGNAL

0,5-1,2 Volt p-p (TTL)

DDC-EINGANGSSIGNAL

5 Volt p-p (TTL)

MAXIMAL UNTERSTÜTZTES VIDEOFORMAT

4K bei 60 Hz, Deep Colour, Lip Sync

VIDEOAUSGABE

HDMI 2.0

MAXIMAL UNTERSTÜTZTES AUDIOFORMAT

Direct Stream Digital und HD (HBR)

ESD-SCHUTZ

± 4 kV (Entladung durch menschlichen Körper bei Kontakt)

TEMPERATURBEREICH BEI BETRIEB

-0 bis +35 °C (-41 bis +95 °F)

LUFTFEUCHTEBEREICH BEI BETRIEB

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

LEISTUNGS-AUFNAHME

5 Watt (max.)

EINGÄNGE

1 x HDMI (type A)

AUSGÄNGE

2x HDMI (type A)

STROMVERSORGUNG

100-240 V AC, 50/60 Hz, 5 V/1 A

TRANSFORMATOR IN STECKER INTEGRIERT

ENTHÄLT AUSTAUSCHBARE STECKER

UK/EU/US/AU

LÄNGE GLEICHSTROMKABEL

1,8 m

ABMESSUNGEN TRANSFORMATOR

66 x 43 x 32mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

KONFORM MIT

RoHS, WEEE, CE/EMC, FCC, RCM-SDOC, IEC

ERSATZSTROMVERSORGUNG

TC2 P5V2A