

## Vision(TC-HDMI IPTX)

VISION HDMI-ÜBER-IP-SENDER konvertiert ein HDMI-Signal für die Übertragung über ein Netzwerk in TCP/IP-Pakete. Multicast-fähig, d. h. 1:N (bis zu 253 Empfänger). Plug-and-Play. IR-Durchleitung. Es wird empfohlen, einen eigenständigen Switch zu verwenden, da sich große Bandbreiten auf die Netzwerkgeschwindigkeit auswirken können. Maximale Auflösung von 1080p. HDCP-kompatibel. Unterstützt Audio, das mit dem HDMI-Signal übertragen wird. 1 x Netzteil im Lieferumfang enthalten. \*\*Lebenslange Garantie für Rücksendung ins Werk\*\*



Der TC2-HDMIIP ist Teil der „Techconnect Twist“Produktfamilie von Vision und konvertiert ein HDMI-Signal in TCP/IP-Pakete für die Übertragung über ein 100/10 Megabit-Ethernet-Netzwerk. Da keine Verluste der Video- oder Audioqualität wahrnehmbar sind, eignet er sich perfekt für den Einsatz in Unternehmen und für digitale Signaturanwendungen.

Wenn mehrere Empfänger im Netzwerk die Inhalte eines Senders anzeigen, oder wenn Sie mehrere diskrete Anlagen installieren müssen, ist dies durch die Einrichtung virtueller LANs auf dem Netzwerk-Switch möglich.

## Verkaufsgründe

Sendet HDMI über ein Netzwerk  
Signal kann durch bis zu drei Netzwerk-Switches geleitet werden  
Keine Beschränkung der Kabellänge

## Produktmerkmale

### Full HD

Er ist vollständig HDCP-kompatibel und unterstützt zahlreiche Auflösungen bis zu 1080P plus vollständiges digitales Audio. Hinweis: 3D wird nicht unterstützt.

### Plug-and-Play

EDID (Extended Display Identification Data) wird automatisch weitergeleitet. Geräte einfach anschließen und es funktioniert.

### EQ-frei

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

### Full-Motion

Video wird mit dem JPEG-Protokoll komprimiert, doch bei 30 Frames pro Sekunde gibt es keine sichtbare Beeinträchtigung oder Verzögerung. Bilder in Vollfarbe mit gleichmäßiger Bewegung.

### LAN-Protokolle

Trotz Verwendung des standardmäßigen IP-Protokolls müssen Sie kein Netzwerkexperte sein. Wenn Sie den Sender direkt an den Empfänger anschließen, ist kein Crossover-Kabel für das Netzwerk erforderlich.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	VISION Techconnect TC2-HDMIIP HDMI-over-IP (Transmitter) - Erweiterung für Video/Audio
Gerätetyp	Erweiterung für Video/Audio
Formfaktor	Extern
Maximaler Übertragungsbereich	120 m
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.8 cm x 11 cm x 2.6 cm
Gewicht	0.48 kg
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Gerätetyp	Erweiterung für Video/Audio
Formfaktor	Extern
Farbe	Weiß

#### Netzwerk

Anschlussstechnik	Verkabelt
Max Auflösung	1080p @ 60 Hz
Maximaler Übertragungsbereich	120 m
Leistungsmerkmale	HDCP-kompatibel, EDID Pass-Through

#### Erweiterung / Konnektivität

Schnittstellen	1 x HDMI - HDMI Typ A, 19-polig 1 x Netzwerk - RJ-45
----------------	---

#### Verschiedenes

Montagekit	Mitgeliefert
Kennzeichnung	C-Tick, EMC, FCC, RoHS, WEEE

#### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	3 Watt

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	5.8 cm
Tiefe	11 cm
Höhe	2.6 cm
Gewicht	0.48 kg

#### Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
-------------------	------------------------------

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90%

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung