



H.264 HDMI Over IP Extender, Sendemodul

Verlängert ein H.264-komprimiertes 1080p@60Hz-Signal auf bis zu 100 m via Netzwerk, PoE 802.3af, Unicast- & Multicast-Übertragung, zusätzlicher HDMI-Ausgang am Sendemodul, IR-Unterstützung, montierbar, schwarz

Part No.: **207577**

EAN-13: 0766623207577 | UPC: 766623207577

Zur einfachen Verlängerung eines HDMI-Signals in Full HD per Netzwerk

Der H.264 HDMI Over IP Extender von Intellinet Network Solutions überwindet die klassische Distanzbeschränkung eines HDMI-Signals. Zusammen mit dem Intellinet Empfangsmodul (Art. #208246) verlängert dieses Sendemodul 1080p@60Hz-Video sowie Audio auf bis zu 100 m in einem Netzwerk oder bis zu 120 m via Direktverbindung über ein Netzkabel. Per Switch-Kaskadierung oder Medienkonverter und LWL-Kabel sind noch deutlich größere Entfernungen möglich. Die Anzahl der einsetzbaren Empfangsmodule per Unicast- oder Multicast-Übertragung ist unbegrenzt.

Flexible Lösung für viele Audio/Video-Anwendungen

Durch seine Kosteneffizienz und Flexibilität ist dieser Extender ideal für HDMI-Verkabelungen in Anwendungen wie Messen, Klassenräumen, Heimkino, Konferenzräumen, Geschäftsräumen und Retail. Die Kompressionstechnologie H.264 überträgt Videoinhalte visuell verlustfrei bei geringerer Bandbreitenanforderung und erlaubt zudem das Abgreifen des Signals über einen PC (z. B. mit dem VLC-Player), über einen Amazon Fire TV Stick oder einen Smart TV und das ohne zusätzlichen Receiver.

Einfache Installation

Dank simpler Plug & Play-Installation wird die Einrichtung und Netzwerkkonfiguration dieses H.264 HDMI Over IP Extender zum Kinderspiel. Infrarot-Unterstützung zur Fernbedienung und Option zur Decken- oder Wandmontage sorgen für zusätzlichen Komfort.

Merkmale:

- Zur Verwendung mit dem H.264 HDMI Over IP-Extender Empfangsmodul von Intellinet Network Solutions (siehe Modell #208246)
- Effiziente Verteilung eines H.264-komprimierten 1080p-Signals auf eine unbegrenzte Zahl von Empfängern (siehe Modell #208246) auf bis zu 100 m via Netzwerk (Router/Switch muss IGMP-Snooping unterstützen; bitte prüfen Sie Ihr Gerät auf die entsprechende Eigenschaft)
- Effiziente Verteilung eines H.264-komprimierten 1080p-Signals auf eine unbegrenzte Zahl von Empfängern (siehe Modell #208246) auf bis zu 100 m via Netzwerk
- Effiziente Verteilung eines H.264-komprimierten 1080p-Signals auf bis zu 120 m via Direktverbindung über ein Netzwerkkabel
- Unterstützt die Übertragungsarten Point-to-Point (Unicast), One-to-Many (Unicast) und Many-to-Many (Multicast)
- Nutzt das H.264- / MPEG-4 AVC-Format zur Videokompression
- Unterstützt Auflösung von 1080p@60Hz entsprechend HDMI 1.3-Spezifikation
- Unterstützt Power Over Ethernet (PoE)
- Bidirektionale Schnittstelle für RS232 & IR
- HDMI-Ausgang am Sendemodul für lokales Display
- LCD-Anzeige für einfache Kanalauswahl
- 15 Mbit/s Übertragungsrate
- Supports LPCM-Audioformate bei 48 kHz
- Vollständig HDCP-konform
- Plug & Play-Einrichtung mit schneller Netzwerkkonfiguration
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- HDMI 1.3
- HDCP 1.4
- PoE 802.3af
- H.264
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS

Allgemein

- Max. Reichweite: 120 m
- Strom: 5 V / 1 A (Kabel: 1,4 m)
- LED-Anzeige
- LCD-Anzeige für Kanalauswahl

- Reset-Taste

Unterstützte Auflösungen:

- 480i
- 576i
- 480p
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Eingang
- 1 x lokaler HDMI-Ausgang
- 1 x RJ45-Buchse
- 1 x 5 V-Strombuchse, äußerer Durchmesser 5,5 mm / innerer Durchmesser 2,1 mm
- 1 x IR-Buchse 3,5 mm
- 1 x RS232

Signalein/-ausgang

- Videoeingangssignal: 0,5 - 1,0 V p-p
- DDC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Videoausgabe: HDCP 1.4
- IR-Frequenz: 38 – 56 kHz

Physische Daten

- Abmessungen: 119 x 79.5 x 28 mm
- Gewicht: 0,28 kg
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 40 ° C
- Lagertemperatur: -20 - 60 ° C
- Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 20 - 96%

Lieferumfang

- H.264 HDMI Over IP Extender, Sendemodul
- Netzteil
- IR-Modul
- Phoenix-Stecker für RS232
- Wandmontagematerial
- Fernbedienung
- Handbuch

