



HDMI Over IP Extender, Sendemodul

Verlängert ein 1080p@60Hz-Signal auf bis zu 100 m via Netzwerk, Unicast- & Multicast-Übertragung, IR-Unterstützung, montierbar, schwarz

Part No.: **208260**

EAN-13: 0766623208260 | UPC: 766623208260

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

Der HDMI Over IP Extender von Intellinet Network Solutions überwindet die klassische Distanzbeschränkung eines HDMI-Signals. Zusammen mit dem Intellinet Empfangsmodul (Art. #208277) 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 Netzwerkkabel. Per Switch-Kaskadierung oder Medienkonverter und LWL-Kabel sind noch deutlich größere Entfernungen möglich. Bis zu 250 Empfänger lassen sich per Unicast- oder Multicast-Übertragung ansteuern.

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.

Einfache Installation

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

Merkmale:

- Zur Verwendung mit dem HDMI Over IP Extender Empfangsmodul von Intellinet Network Solutions (siehe Modell #208277)
- Effiziente Verteilung eines 1080p-HDMI-Signals auf bis zu 250 Empfänger (siehe Modell #208277) und bis zu 100 m via Netzwerk (Router/Switch muss VLAN unterstützen, bitte prüfen Sie Ihr Gerät auf die entsprechende Eigenschaft)
- Effiziente Verteilung eines 1080p-HDMI-Signals auf bis zu 250 Empfänger (siehe Modell #208277) und bis zu 100 m via Netzwerk
- Effiziente Verteilung eines 1080p-HDMI-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)
- Unterstützt Auflösung von 1080p@60Hz entsprechend HDMI 1.3-Spezifikation
- 90 Mbit/s Übertragungsrate
- Unterstützt zwei Audiokanäle
- Bidirektionale Schnittstelle für Infrarotfernbedienung
- HDCP-konform
- Plug & Play-Einrichtung mit schneller Netzwerkkonfiguration
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- HDMI 1.3
- HDCP 1.4
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS2

Allgemein

- Max. Reichweite: 120 m
- Strom: 5 V/2 A; 1,4 m Stromkabel
- LED-Anzeige
- Reset-Taste

Unterstützte Auflösungen:

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

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Eingang
- 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

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: 104 x 93 x 25 mm
- Gewicht: 0,22 kg
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- HDMI Over IP Extender, Sendemodul
- Netzteil
- IR-Modul
- Kurzanleitung



