



HDMI over IP Extender Set

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

Part No.: **208284**

EAN-13: 0766623208284 | UPC: 766623208284

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. Dieses Set enthält das Intellinet Sendemodul (Art. #208260) und Empfangsmodul (Art. #208277). Zusammen verlängern diese beiden Komponenten 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:

- Effiziente Verteilung eines 1080p-HDMI-Signals auf 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 100 m via Netzwerk
- Effiziente Verteilung eines 1080p-HDMI-Signals auf bis zu 120 m via Direktverbindung über ein Netzwerkkabel
- Unterstützt Verbindungsarten Punkt-zu-Punkt, Punkt-zu-Mehrpunkt und Mehrpunkt-zu-Mehrpunkt
- Ermöglicht Verbindung mit bis zu 250 Empfängereinheiten (siehe Modell #208277) und entsprechenden Sendeeinheiten (siehe Modell #208260)
- Unterstützt Auflösung von 1080p@60Hz nach HDMI 1.3-Standards
- 90 Mbit/s Übertragungsrate
- Unterstützt zwei Audiokanäle
- Bidirektionale Schnittstelle für Infrarotfernbedienung
- HDCP-konform
- Plug & Play-Einrichtung mit schneller Netzwerkkonfiguration
- *Ihr Router oder Switch muss VLAN unterstützen; bitte prüfen Sie Ihr Gerät auf die entsprechende Eigenschaft und Aktivierung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

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

Allgemein

- Quelle-zu-Display: 100 m max.
- Strom: 5 V/2 A; 1,4 m Stromkabel
- LED-Anzeige
- Reset-Taste

Unterstützte Auflösungen:

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

Anschlüsse

- 1x HDMI-Eingang (Sender)
- 1 x HDMI-Ausgang (Empfänger)
- 1 x RJ45-Buchse (Sender/Empfänger)
- 1 x 5V-Strombuchse, Außendurchmesser 5,5 mm / Innendurchmesser 2,1 mm

(Sender/Empf.)

- 1 x 3,5 mm-IR-Buchse (Sender/Empfänger)

Eingangs-/Ausgangssignal

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

Physische Details

- Abmessungen: 104 x 93 x 25 mm
- Gewicht: 0,44 kg
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- HDMI over IP Extender Set
- Netzteil (zwei Einheiten)
- IR-Sender und -Empfänger (eine Einheit)
- Kurzanleitung



