



1080p HDMI over Ethernet Extender Set

Verlängert mit 1080p@60Hz auf bis zu 50 m über ein Cat6-Netzwerkkabel, Infrarot-Unterstützung

Part No.: [207461](#)

EAN-13: 0766623207461 | UPC: 766623207461

Verlängert ein HDMI-Signal über ein einzelnes Cat6-Netzwerkkabel

Das Manhattan HDMI over Ethernet Extender Set liefert ein HDMI-Signal von Blu-ray-Playern, Satelliten-Receiver, Set-Top-Boxen, Spielekonsolen und anderen HDMI-Quellen über große Distanzen via Cat6-Netzwerkkabel. Dadurch wird die reguläre Reichweite von HDMI deutlich erhöht. Das Sendemodul verfügt zudem über einen zusätzlichen HDMI-Port, an den Sie ein zweites Display anschließen können. Mit den Infrarot-Modulen können Sie das Gerät komfortabel fernsteuern.

Flexible Lösung für viele Audio-/Videoanwendungen

Ideal für Messen, Klassenräume, Heimkino, Konferenzräume, Büro- und Retail-Anwendungen - dieses Kit verlängert ein 1080p-Signal auf bis zu 50 m für eine komfortable Positionierung von Displays oder Beamern. Dabei profitiert das HD-Signal direkt von der Schirmung des Netzwerkkabels für höhere Signalqualität und längere Distanzen.

Einfache Installation

Dieses Extender Kit ist vollständig HDCP-konform mit HDMI, HDCP 1.1 sowie DVI 1.0. Es lässt sich schnell und einfach einrichten. Softwareinstallation oder weitere Hardwarekonfiguration sind nicht notwendig. Netzteile für beide Module liegen bei.

Merkmale:

- Verlängert ein HDMI-Signal auf bis zu 50 m zwischen HDMI-Quelle und HD-Display über ein Netzkabel
- 2-Port-Sender (1 x HDMI, 1 x Ethernet) ermöglicht die Übertragung von HDMI-Signalen über ein Netzkabel an ein entferntes und ein lokales Display
- Unterstützt 1080p-Auflösung und 10,2 Gbit/s Datendurchsatz
- Unterstützt Videobandbreiten bis zu 340 MHz, 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s gesamt) für 1080p-Displays
- Unterstützt 5.1 Surround Sound
- Breitband-Infrarotsender und -empfänger ermöglichen die komfortable Fernbedienung der HD-Signalquelle
- Unterstützt Power over Cable (PoC); Netzteil am Sendemodul kann gleichzeitig das verbundene Empfangsmodul mit Strom versorgen
- Anpassbarer EDID-Switch verhindert Probleme mit HDCP und Darstellung durch zahlreiche Konfigurationsoptionen
- HDCP-konform
- Vollständig HDCP-konform zum Schutz von HD-Inhalten und Qualität
- Plug & Play
- Plug & Play — benötigt keine Installation oder Konfiguration
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- Vergoldete Kontakte
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- Für zusätzliche Reichweite, verwenden Sie bis zu 15 m lange HDMI-Kabel an Sende- und Empfangsmodul
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- HDCP
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS

Allgemein

- Cat6-Kabel 1080p auf 50 m
- Cat6-Kabel 720p auf 70 m
- Cat6-Kabel 480p auf 100 m
- Strom: 5 V / 1 A; Kabel 1,4 m

Anschlüsse

- 2 x HDMI-Buchse (Sender)

- 1 x HDMI-Buchse (Empfänger)
- 1 x RJ45-Buchse (Sender/Empfänger)
- 1 x 5V Strombuchse (Sender/Empfänger)
- 1 x 3,5 mm/Infrarotbuchse (Sender/Empfänger)

Signaleingang/-ausgang

- Input Videosignal: 0.5 – 1.0 V p-p
- Input DDC Signal: 5 V p-p (TTL)
- Videoausgabe: HDCP 1.2, DVI 1.0
- Frequenz: 2,25 Gbit/s / 225 MHz

Unterstützte Videoauflösungen:

- VGA: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1920 x 1200
- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Physische Daten:

- Abmessungen: 81 x 62 x 26 mm
- Nettogewicht: 263 g
- Bruttogewicht: 583 g
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- HDMI Extender (2 Sende-/Empfangsmodule)
- Netzteil (1 Stück)
- Infrarotsender und -empfänger (jeweils 1 Modul)
- Kurzanleitung



