

HDMI over Ethernet Extender Kit

HDMI-Signalverlängerung (1080p bis zu 50 m) über ein Cat6-Netzwerkkabel

Part No.: **207461**

Merkmale:

- Verlängert ein HDMI-Signal auf bis zu 50 m zwischen HDMI-Quelle und HD-Display über ein Netzwerkkabel
- 2-Port-Sender (1 x HDMI, 1 x Ethernet) ermöglicht die Übertragung von HDMI-Signalen über ein Netzwerkkabel 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 verlustfreien 5.1/7.1 Surround Sound durch unkomprimierte LPCM 8-Kanal-Audioformatierung
- Breitband-Infrarotsender und -empfänger ermöglichen die komfortable Fernbedienung der HD-Signalquelle
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE), die Empfangseinheit wird von der Sendeeinheit mit Strom versorgt
- 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
- RoHS2

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)
- 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)
- Max. Bandbreite bei einer Verbindung: 10,2 Gbit/s, 4096x2160/24Hz-Auflösung
- Videoausgabe: HDCP 1.2, DVI 1.0
- Frequenz: 3,4 Gbit/s / 340 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: 69 x 80 x 17 mm
- Gewicht: 0,35 kg
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- HDMI Extender (2 Sende-/Empfangsmodule)
- Netzteil (eine Einheit)
- Infrarotsender und -empfänger (jeweils ein Modul)
- Kurzanleitung



