

HDMI über Cat 5 Video Extender mit Audio - RS232 und IR-Steuerung

Produkt-ID: ST121UTPHDEU



Der HDMI Audio Video-Extender über Cat 5 mit RS232 und IR erweitert die Reichweite einer HDMI-Signalquelle (oder DVI) über standardmäßige UTP/STP-Kabel der Cat 5 oder höher bis zu 80 m. So können Sie die Positionierung Ihres Displays ohne Verlust der Bildqualität optimieren. Konformität mit Hochgeschwindigkeits-HDMI und HDCP gewährleistet, dass selbst die neuesten Geräte ein Signal mit Unterstützung für eine Auflösung von 1080p und das begleitende digitale Audio übergeben können. Dieses HDMI A/V-Extender verfügt über bidirektionale serielle RS232- und Infrarot-Schnittstellen (IR), sodass Sie von jedem Ende der Verbindung aus mit Ihrer Medienquelle kommunizieren und diese steuern können. Dieses HDMI-RS232- und IR-Extender-Set, das aus Sender und Empfänger besteht, ist eine kostengünstige Komplettlösung für Digital Signage, Demonstrationen auf Messen oder Videokonferenzen. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für Digital Signage-Anwendungen in den Sektoren Finanzwesen, Bildung, Medizin und Geschäft

- Perfekt für Videokonferenzen in Sitzungssälen oder Großraumbüros.
- Platzieren Sie den Monitor in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamte Systemausrüstung irgendwo anders in einer sauberen und sicheren Umgebung befindet.
- Optimieren Sie den Aufstellungsort Ihrer Vorführstationen bei Verkaufsshows und Vorträgen.
- Senden von Videobilder und seriellen Daten an einen Projektor und Steuerung vom Schreibtisch aus
- Verlängern Sie Ihre Anzeige über unwirtliches Industriegelände.

Merkmale

- 80 m maximale Entfernung mit Kabeln der Cat 5 (oder höher)
- Erweitert die Reichweite von HDMI- oder DVI-Video mit Steuersignal über ein einziges Cat 5/5e/6/6a/7 UTP/STP-Kabel
- Unterstützt bidirektionale RS232- und IR-Kommunikation
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 1080p/60 Hz/48 Bit
- RS232-Schnittstelle unterstützt Vollduplex-Datenraten von bis zu 115200 Bit/s
- Keine Software oder Treiber erforderlich.
- Audioübertragung unterstützt Dolby TrueHD, DTS-HD MA
- Kompatibel mit Hochgeschwindigkeits-HDMI und HDCP

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5 UTP oder höher
Audio	Ja
Industrienormen	Entspricht High Speed HDMI und HDCP
Reihenschaltung	Nein

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	HDMI - 3,4 Gbit/s RS232 - 115200 Bit/s Baud
----------------------------	--

Max. Entfernung	80m [263ft]
Max. Digitalauflösungen	1080p @ 60Hz, 48-bit
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	Unterstützt Dolby TrueHD, DTS-HD MA
Allgemeine Spezifikationen	IR-Schnittstelle: Bidirektional 38 KHz/±10°/5 m

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS Independent
------------------------------	----------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - IR-Empfang (Blau)
	1 - IR-Sendung (Rot)
	1 - Stromversorgung (konstant grün bei vorhandener Stromversorgung)
	1 - RJ45-Link (Konstant grün bei vorhandenem Link)

Strom

Stromversorgung	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Eingangsspannung	230 AC

Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2A
Stromverbrauch	1200mA (max)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	0 bis 95%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	5.1 in [13 cm]
Produktbreite	3.5 in [8.8 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3 cm]
Produktgewicht	2.2 lb [1 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	12.6 in [32 cm]
Paketbreite	6.3 in [16 cm]
Pakethöhe	2.6 in [65 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.4 lb [1.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Sender
	1 - Empfängereinheit
	2 - IR-Sender-Kabel

2 - IR-Empfänger-Kabel

2 - Netzadapter

1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.