

HDMI Ethernet Extender - 4K 60Hz - 100 m

Produkt-ID: ST121HD20L



Mit diesem HDMI® über CAT6-Extender können Sie Ihr HDMI-Signal mit einem CAT6-Kabel über eine Entfernung von bis zu 100 m übertragen. Der Extender unterstützt Ultra HD 4K mit Unterstützung für 3D sowie das dazugehörige digitale Audio.

Erweitern Sie Ihr HDMI-Signal auf bis zu 100 m mit diesem HDMI Ethernet Extender. Nutzen Sie Ihre vorhandene CAT6-Kabelinfrastruktur mit einer direkten Verbindung zum Konverter für einen einfachen Durchgang durch Wände und Decken und sparen Sie so Installationskosten.

Der Extender erweitert auch ein Infrarotsignal (IR), sodass Sie Ihre Videoquelle von einem entfernten Standort aus steuern können.

Dieser Balun HDMI Extender unterstützt eine UHD-Auflösung von 4K bei 60 Hz (3840 x 2160), welche die vierfache Bildqualität von High-Definition (1080p) bietet und somit ein kristallklares Bild gewährleistet, das sich ideal für die Anzeige von 4K-Videoinhalten in Bürogebäuden, Flughäfen, Einzelhandelsumgebungen und mehr eignet.

Und weil der Extender High-Definition 1080p und geringere Auflösungen in bis zu 140 m Entfernung unterstützt, können Sie diesen Extender für jede Videoquelle verwenden.

Mit diesem HDCP-2.2-konformen Extender können Sie Ihre HDMI-Geräte und -Displays problemlos anschließen. So können Sie die Funktionen von HDMI-fähigen Geräten wie Blu-ray-Playern oder Online-Streaming-Geräten in höherer Auflösung nutzen. Außerdem ist er abwärtskompatibel mit früheren HDMI- und HDCP-Generationen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie Ihr 4K-HDMI-Signal in Büros, Lobbys, Einkaufszentren, Flughäfen und mehr
- Optimieren Sie den Aufstellungsort Ihrer Vorführstationen bei Verkaufsshows und Vorträgen.
- Verwenden Sie Ihre vorhandene CAT6-Infrastruktur, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen

Merkmale

- Liefert eine erstaunliche Bildqualität in bis zu 100 m Entfernung und unterstützt UltraHD 4K über nicht-proprietäre CAT6-Kabel
- Unterstützt auch HD-1080p-Auflösungen bei Entfernungen von bis zu 140 m
- Problemlose, professionelle Installation mit mitgelieferten Montagehalterungen
- Unterstützt alle herkömmlichen HDMI-Audioformate, einschließlich Dolby True HD, Dolby Digital und DTS-HD
- Garantierte Kompatibilität mit HDCP 1.4/2.2

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	HDMI
AV-Ausgang	HDMI
Kabel	Cat6 UTP
Audio	Ja
Chipset-ID	Norelsys NS 5730, NS5731

Leistung

Max. Entfernung	100m [328ft]
-----------------	--------------

Unterstützte Auflösungen	3840x2160 (4K) 60Hz
	2560x1600 60Hz
	1920x1200 60Hz
	1920x1080 (1080p) 60Hz
	1280x720 (720p) 60Hz

**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported

Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Ein-/Aus-LED
	2 - Verbindungs-LED

Strom

Stromversorgung	2 AC-Adapter im Lieferumfang
-----------------	------------------------------

Eingangsspannung	110V-240V AC
Ausgangsspannung	5V DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Lagertemperatur	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
Feuchtigkeit	0 % - 95 % RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.3 in [11.0 cm]
Produktbreite	3.0 in [7.5 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	19.0 oz [537.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.9 in [20.1 cm]
Paketbreite	9.8 in [25.0 cm]
Pakethöhe	3.9 in [9.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.3 lb [1.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-Transmitter
	1 - HDMI-Empfänger
	1 - Cat6-Kabel
	1 - IR-Kit
	2 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	2 - 3,5-mm-auf-DB-9-RS-232-Adapter
	4 - Befestigungsbügel
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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