

HDMI LAN Extender - HDMI über Ethernet/Netzwerk CAT5e/CAT6 Video Extender - Power Over Cable - HDMI Verlängerung auf RJ45 - 4K 60Hz bis zu 70m - 1080p 60Hz bis zu 100m

Produkt-ID: ST121HDBT20L



Dieser HDMI-über-CAT6-Extender überträgt Ihr HDMI-Audio-/Videosignal an einen bis zu 100 m entfernten Standort.

Dieser HDMI-über-CAT6-Extender erhält die Qualität Ihrer Ultra-HD-4K-Bilder auf bei einer Entfernung von 70 m von der Videoquelle. Wenn Sie keine 4K-Videos abspielen, unterstützt dieser Extender High-Definition 1080p 60 Hz und niedrigere Auflösungen sogar auf größere Entfernungen von bis zu 100 m von Ihrer HDMI-Quelle.

Durch die vollständige Unterstützung für Ihre HDMI 2.0-Geräte einschließlich 4K-Auflösung bei 60 Hz kann dieser Extender Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s übertragen. Das macht ihn zur idealen Lösung für die Ausführung hochauflösender Aufgaben, die höchste Farbgenauigkeit erfordern. Für reibungslose Video- und Farbübergänge bietet der Extender 4:4:4-Farbunterabtastung durch visuell verlustfreie Kompression. Dies bedeutet, dass jeder Pixel seine eigene, einzigartige Farbe erhält.

Der HDMI-über-CAT6-Extender bietet Ihnen eine problemlose Lösung für Ihr Digital-Signage-Projekt. Der Extender benötigt lediglich ein einzelnes CAT5e- oder CAT6-Kabel, sodass Sie ein HDMI-Signal über die vorhandene Infrastruktur in Ihrem Büro ausweiten. Darüber hinaus unterstützt dieser HDMI-Extender Power Over Cable (POC), d. h. Sie müssen lediglich ein Netzteil an entweder Ihren Transmitter oder Ihren Receiver angeschlossen haben. Für eine diskrete und professionelle Installation ist zudem Montage-Hardware im Lieferumfang enthalten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Senden Sie HDMI in großen Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien, Schulen und Krankenhäusern
- Erweitern Sie Ihr HDMI Audio-/Videosignal zu Standorten, wo Steckplätze nur begrenzt verfügbar sind, wie z. B. an Industriestandorten
- Integratoren und Systemdesigner können bestehende CAT5- oder CAT6-Infrastruktur verwenden, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen

Merkmale

- Genießen Sie herausragende Videoqualität auf unglaubliche Entfernungen mit UHD 4K 60 Hz-Auflösung bei bis zu 70 m und 1080p 60 Hz bei bis zu 100 m.
- Problemlose Einrichtung mit Video und Stromversorgung über ein einzelnes CAT5e- oder CAT6-Kabel
- Elegante professionelle Installation mit optionalem Montagematerial im Lieferumfang
- Fernsteuerung Ihrer Videoquelle vom Standort Ihres Bildschirms aus, mit Unterstützung für IR-Erweiterung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja
Reihenschaltung	Nein

Leistung

Max. Kabellänge	328.4 ft [100.1 m]
Max. Entfernung	100m [328ft]
Max. Digitalauflösungen	Bis zu 70 m: 4096 x 2160 (4K) bei 60 Hz Bis zu 100 m: 1080p bei 60 Hz

Unterstützte Auflösungen	3840x2160 (4K) @ 60 Hz
	2560x1600
	1920x1200 @ 60 Hz
	1920x1080 (1080p)
	1280x720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45
	1 - HDMI (19-polig)

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Status-LED (lokal)
	1 - Status-LED (entfernt)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6A
Ausgangsspannung	18 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	18

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	4.0 in [10.2 cm]
Produktbreite	3.0 in [7.6 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	3.9 oz [110.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	11.7 in [29.8 cm]
Paketbreite	8.3 in [21.2 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 lb [1.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI over CAT6-Sender
	1 - HDMI over CAT6-Empfänger
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - IR-Sender
	1 - IR-Empfänger
	2 - Montagehalterungen

8 - Gummifüße

1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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