

HDMI über Cat5/6-Passiv-Extender, externer Box-Style-Empfänger für Video/Audio, bis zu 30 m, TAA

MODELL-NR: **B126-1P0**



Funktioniert mit den Sendern der B126-Serie von Tripp Lite, um ein HDMI-Signal über ein Cat5e/6-Kabel auf einen Projektor, Monitor oder Fernseher in einer Entfernung von bis zu 30 m zu verlängern. Ideal für digitale Schilder, Schulen und Messepräsentationen.

Beschreibung

Der B126-1P0 HDMI über Cat5/Cat6 Passive Remote Receiver funktioniert mit den Sendern B126-002 und B126-004 von Tripp Lite, um ein HDMI-Signal auf mehrere Projektoren, Monitore oder Fernseher in einer Kette zu verlängern. Er ist ideal für digitale Schilder, Messen, Präsentationen, Klassenzimmer, Kirchen, Einzelhandel und andere Anwendungen, bei denen die Videoquelle weiter entfernt ist, als es herkömmliche Kabel zulassen.

Der B126-1P0 kann mit einem einzigen Cat5e/6-Kabel zwischen dem Empfänger und Sender ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 30,5 m verlängern oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 15,24 m (die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einem 24 AWG Volldraht-Cat5e/6-Kabel, z. B. der N202-Serie von Tripp Lite). Das eingebaute HDMI-Kabel verfügt über einen Verriegelungsanschluss, der ein versehentliches Trennen verhindert. Es ist keine externe Stromversorgung erforderlich.

Zusätzlich zu einem kristallklaren Bild liefert der B126-1P0 volles, sattes Stereo und 7.1-Kanal-Surround-Sound (Mehrkanal oder PCM) bei Verbindung mit einem B126-002- oder B126-004-Sender. Unterstützt 24-Bit True Color (8-Bit pro Kanal) und HDCP-Kompatibilität. Einfach einzurichten, ohne dass Software oder Treiber installiert werden müssen.

Eigenschaften

Verlängert High-Definition-Signale

- Funktioniert zusammen mit den Sendereinheiten B126-002 und B126-004 von Tripp Lite
- Verlängert ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 30,5 m
- Verlängert ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 15,24 m

Highlights

- Unterstützt HD-Videoauflösungen bis zu 1080p (60 Hz)
- Unterstützt Stereo und 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- Funktioniert mit allen Betriebssystemen und HDMI-Videoquellen
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber zu installieren
- Das eingebaute HDMI-Kabel rastet sicher ein, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten

Paket Beinhaltet

- B126-1P0 HDMI über Cat5/Cat6 Passive Remote Receiver
- Benutzerhandbuch

- Der Sender wird mit einem Cat5e/6-Kabel verbunden (die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einem 24 AWG Volldraht-Cat5e/6-Kabel, z. B. der N202-Serie von Tripp Lite).
- Das eingebaute HDMI-Kabel mit Verriegelungsanschluss verhindert ein versehentliches Trennen der Verbindung

Unterstützt die neuesten Video- und Audioauflösungen

- Funktioniert mit allen Betriebssystemen und HDMI-Videoquellen
- Unterstützt HD-Auflösungen bis zu 1080p (60 Hz)
- Unterstützt Stereo und 7.1-Kanal-Surround-Sound (Mehrkanal oder PCM) in Verbindung mit einem B126-002- oder B126-004-Sender
- Unterstützt 24-Bit True Color (8-Bit pro Kanal) und HDCP

Einfach einzurichten und zu verwenden

- Plug-and-Play-Engineering - keine Software oder Treiber zum Herunterladen und Installieren
- Keine externe Stromversorgung erforderlich.

TAA-konform

- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332157461
Produkttyp	Empfänger
Technologie	HDMI; Cat5/5e; Cat6
VIDEO	
Videoeingang	HDMI (STECKER)
Videoausgang	RJ45 (BUCHSE)
Maximal unterstützte Videoauflösung	1920x1080 (1080p bei 60 Hz)
Max. 720P Bereich (ft)	100
Max. Reichweite 1080P (ft)	50
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	50
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Empfänger-/Transceiver-Videoausgang	HDMI
Receiver - Number of Video Outputs	1
Reichweitenerweiterung mit anderen Produkten von Tripp Lite	175ft @ 1080i 125ft @ 1080p
Recommended Cabling	Cat6-Patchkabel der Serie N202

Anderes Tripp-Lite-Produkt, das verwendet wird, um die Reichweite zu erweitern	B126-110
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	100
Maximum Signal Range (m)	30
Angaben zum maximalen Signalbereich	175ft @ 1080i25ft @ 1080p
AUDIO	
Audio Output	HDMI
Audio-Spezifikation	Pass-Through-Audio
EINGANG	
Busbetrieben	Nein
POWER	
Power Source Type	USB
Power Source	Receiver end only (Optional)
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün = Verbindung
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Anzahl der Bildschirme	1
Formfaktor/Montageoptionen	Pigtail
Versandmaße (HBT / cm)	3.30 x 15.60 x 12.19
Versandmaße (HBT / Zoll)	1.30 x 6.14 x 4.80
Versandgewicht (kg)	0.08
Versandgewicht (lbs.)	0.17
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.59 x 1.02 x 8.36
Verpackungstyp der Einheit	Box

Gewicht der Einheit (lbs.)	0.03
Gewicht der Einheit (kg)	0.01
Housing	Kunststoff
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	10 % bis 85 %, nicht kondensierend
KOMMUNIKATION	
Max. Reichweite 1024 x 768 (ft)	100
Max. Reichweite 480i (ft)	100
Max. Reichweite 1440 x 900 (ft)	100
Max. Reichweite 1080i (ft)	100
Max. Reichweite 480i (ft)	100
Max. Reichweite 640 x 480 (ft)	100
Max. Reichweite 800 x 600 (ft)	100
Max. Reichweite 1600 x 1200 (ft)	100
EDID-kompatibel	Ja
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja
Unterstützung von USB-Erweiterungen	Nein
CONNECTIONS	
Anschlüsse	1
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 2	MICRO-USB B (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
FEATURES & SPECIFICATIONS	
HDCP-Spezifikation	1.4
Treiber erforderlich	Nein



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Unterstützung von 10/100 Ethernet-Erweiterung	Nein
Built-In Equalizer	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranziezeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>