

ATEN VB800 Erweiterung für Video/Audio HDMI bis zu 10 m

Artikelnummer 998735752

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN VB800 Erweiterung für Video/Audio HDMI bis zu 10 m

Produktbeschreibung:

Der VB800 ist ein echter 4K HDMI Booster, der eine Lösung für Fernübertragung bietet. Der HDMI Booster erweitert zuverlässig 4K-Signale und kann bis zu 10 Stufen kaskadiert werden und garantiert eine ultimative Farb- und Bildqualität. Der VB800 ist HDMI 2.0 kompatibel und unterstützt alle HDMI-fähigen Geräte. Der Booster kann in einem Rack montiert werden und bietet eine hervorragende Flexibilität für die Verwaltung von Einstellungen für die Arbeit und zu Hause.

Überragende Videoqualität - Echte 4k Auflösungen von 4k x 2k bei 60 Hz (4:4:4) Video und Standard 1080p (1920 x 1080 bei 60 Hz)

- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Max. Datenrate 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
- HDMI und HDCP 2.2 kompatibel
- 4K Auflösung bei Kaskadierung bis zu 10 Stufen
 - Eingang/Ausgang max. Abstand für Einzelgerät: Echte 4k Auflösung bis zu einer Entfernung von 10 Metern; 1080p Auflösung bis zu einer Entfernung von 20 Metern*
- Ein einziges Gerät kann vom Quellgerät aus mit Strom versorgt werden
- Unterstützt HDR
- Plug-and-Play — keine Software-Installation erforderlich
- Rack-Montage möglich
 - * Längere Distanzen sind mit niedrigeren Datenraten und/oder höherwertigen Kabeln möglich.

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Video	
Max. Bandbreite	600 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4Kx2K bei 60 Hz (4:4:4)/10 m; 1080p bei 60 Hz/20 m
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Konformität	HDMI, HDCP 2.2 kompatibel
Stromversorgung	
Anschlüsse	1 x Gleichspannungsanschluss
Verbrauch	5 V Gleichspannung, [4K2K 60 Hz] Stromverbrauch: 0,99 W [1080p 60 Hz] Stromverbrauch: 0,66 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,09 kg (0,21 lb)
Abmessungen (L x B x H)	4,90 x 5,60 x 1,70 cm (1,93 x 2,2 x 0,67 Zoll)
Kartonposten	10 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Lieferumfang

1x VB800 True 4K HDMI Booster
1x OAD6-1F05-26EG Netzteil
1x Rack Montageset
1x Benutzeranleitung

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik

Verkabelt

HDMI-In

1

Anzahl der HDMI-Ausgänge

1

DC-Anschluss

Ja

Merkmale

Typ

AV-Sender & -Empfänger

Maximal mögliche Übertragungsstrecke

20 m

Unterstützte Grafik-Auflösungen
 1920 x 1080 (HD 1080)
 Bandbreite
 600 MHz
 HDCP
 Ja
 Material
 Metall
 Plug & Play
 Ja
 Produktfarbe
 Schwarz
 Gewicht und Abmessungen
 Breite
 56 mm
 Tiefe
 49 mm
 Höhe
 17 mm
 Gewicht
 290 g
 Lieferumfang
 Mitgelieferte Kabel
 AC
 Leistung
 Stromverbrauch (Standardbetrieb)
 0,99 W
 Betriebsbedingungen
 Temperaturbereich in Betrieb
 0 - 40 °C
 Temperaturbereich bei Lagerung
 -20 - 60 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
 0 - 80 %
 Verpackungsdaten
 Verpackungsbreite
 59 mm
 Verpackungstiefe
 119 mm
 Verpackungshöhe
 160 mm
 Paketgewicht
 300 g
 Logistische Daten
 Breite des Versandkartons
 25 cm
 Länge des Versandkartons
 32,5 cm
 Höhe des Versandkartons
 17,5 cm
 Gewicht Versandkarton
 3,56 kg
 Nettogewicht Hauptkarton
 2,9 kg
 Menge pro Versandkarton
 10 Stück(e)

Weitere Bilder

