

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 0AD6-1F05-26EG 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

