

# 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

