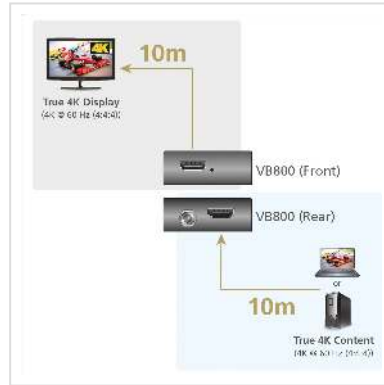


# ATEN VB800 4k HDMI Signalverstärker

Artikelnummer	14.01.6888
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VB800
EAN (Einzelstück)	4719264645396



## Echter 4K HDMI Booster

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.

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

## Technische Daten

Hersteller	ATEN
------------	------

Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VB800 4k HDMI Booster, 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil, 1x Rack Montageset, 1x Bedienungsanleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	20 m
Eingänge Video	HDMI-Buchse
Ausgang Video	HDMI Buchse
Video-Bandbreite	600MHz
Max. Auflösung (nom.)	Bis zu 4Kx2K bei 60 Hz (4:4:4)/10 m; 1080p bei 60 Hz/20 m
Max. Auflösung	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)
Abmessungen (HxBxT)	49 x 56 x 17 mm
Netzteil	1
Leistung Netzteil	5,3VDC 0,8W
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	49 mm
Breite	56 mm
Tiefe	17 mm
Gewicht	0.1 g
Verpackungshöhe	50 mm
Verpackungsbreite	180 mm
Verpackungstiefe	120 mm
Paketgewicht	0.298 kg