

HDMI HDBaseT-Lite Extender

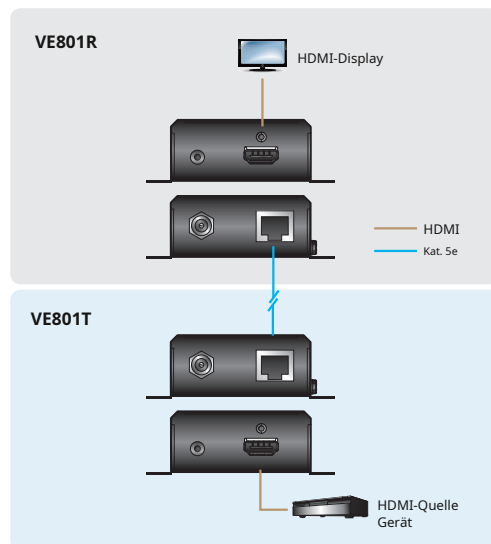
VE801

Der VE801 HDMI HDBaseT-Lite Extender verlängert ein HDMI-Signal über eine Entfernung von bis zu 70 m von der HDBaseT-Quelle mit nur einem Cat-5e/6/6a-Kabel. Er unterstützt HDMI-Funktionen wie 3D, Deep Color und 4K-Bildauflösung sowie Dolby Digital 5.1 und DTS HD-Audio und ist HDCP-kompatibel. Dank seines kompakten Designs lässt sich der VE801 einfach an jedem beliebigen Ort montieren. Die rutschfesten Rillen an der Seite verhindern ein versehentliches Herunterfallen bei der Installation und verbessern gleichzeitig die Sichtbarkeit der LED-Statusanzeigen. Der VE801 ist ideal für digitale Entertainment-Center oder jede Installation, die eine hervorragende HDMI-Videoqualität über große Entfernungen erfordert.



Merkmale

- HDBaseT-Konnektivität – erweitert eine HDMI-Verbindung über eine große Entfernung mithilfe eines Cat 5e/6/6a-Kabels
- HDBaseT-Störfestigkeit – verhindert Signalstörungen bei der hochwertigen Videoübertragung mit HDBaseT-Technologie
- EDID Expert – konfiguriert optimale EDID-Einstellungen für reibungsloses Hochfahren, hochwertige Anzeige und Nutzung der besten Auflösung auf verschiedenen Bildschirmen
- Rack-montierbar



Spezifikationen

	VE801R	VE801T
Videoeingang		
Schnittstelle	N / A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	N / A	100 Ω
Maximale Entfernung	N / A	3 m (2L-7D03H)
Videoausgang		
Schnittstelle	1 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)	N / A
Impedanz	100 Ω	N / A
Maximale Entfernung	3 m (2L-7D03H)	N / A
Video		
Maximale Datenrate	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s pro Lane)	
Max. Pixel-Takt	340 MHz	
Einhaltung	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)	
Maximale Auflösungen / Distanz	Bis zu 4K @ 35 m (Kat. 5e / 6) / 40 m (Kat. 6a / ATEN 2L-2910 Kat. 6); 1080p @ 60 m (Kat. 5e / 6) / 70 m (Kat. 6a / ATEN 2L-2910 Kat. 6) * 4K wird unterstützt: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)	
Audio		
Eingang	N / A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgabe	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N / A
Leistung		
Steckverbinder	1 x DC-Buchse (schwarz) mit Verriegelung	
Verbrauch	Gleichstrom 5 V: 4,24 W: 20 BTU	Gleichstrom 5 V: 1,86 W: 9 BTU
Umwelt		
Betriebstemperatur	0 - 50 °C	
Lagertemperatur	- 20 - 60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	
Gewicht	0,25 kg	0,24 kg
Abmessungen (L x B x H)	9,86 x 8,70 x 3,00 cm	9,86 x 8,70 x 3,00 cm

ATEN International Co., Ltd.

3. Etage, Nr. 125, Abschnitt 2, Datung Rd., Bezirk Sihjhih, Neu-Taipeh 221, Taiwan
Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 12/2021 V6.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken der ATEN International Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

