

VE1801EUT

HDMI HDBaseT-Lite Transmitter mit EU-Wandplatte (4K bei 40 m) (HDBaseT Klasse B)



Der ATEN VE1801EUT ist ein Transmitter, der entwickelt wurde, um 4K-Signale bis zu 40 m über ein einziges Cat 5e/6/6a oder ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel zuverlässig zu senden. Mit dem EU-Wandplattendesign kann der VE1801EUT bequem in einem Einfach-Anschlusskasten montiert werden. Für die Übertragung von HDMI-Signalen unterstützt er 3D-, Deep Color- und eingebettete verlustfreie HD-Audioformate.

Das kompakte Wandplattendesign macht sperrige Kabel überflüssig und ermöglicht eine saubere und bequeme Installation. Daher ist der VE1801EUT speziell für den Einsatz in Besprechungsräumen, in digitalen Bildungsumgebungen oder wo immer es für die Erfüllung der Anwendungsanforderungen erforderlich ist, konzipiert.



Funktionen und Merkmale

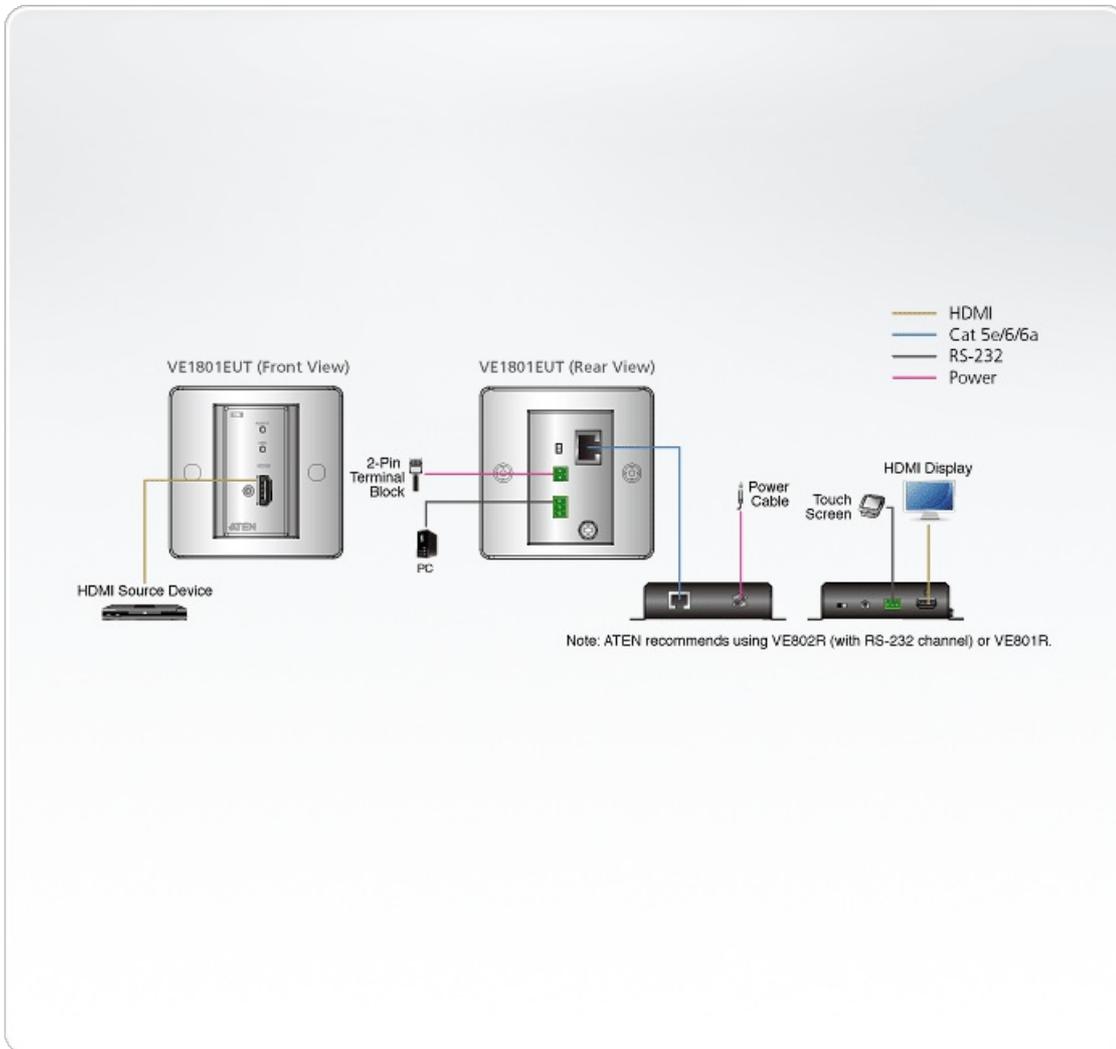
- Erweitert HDMI-Signale mit überlegener Videoqualität über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel
 - 4K bis zu 40 m
 - 1080 p bis zu 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 konform
- Entwickelt für die Montage in einem Einfach-Anschlusskasten
- Unterstützt RS-232 Kanalübertragung
- Consumer Electronic Control (CEC) ermöglicht verbundenen HDMI Geräten die gegenseitige Kommunikation und Reaktion auf eine einzelne Fernbedienung
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragung von hochqualitativem Video durch HDBaseT Technologie
- LED-Anzeige des Gerätestatus
- Unterstützt Breitbildformat
- Eingebauter 8 KV / 15 KV ESD Schutz
- Plug-and-Play

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m

Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Schiene)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4K bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-Unterstützung: 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	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Steuerung	
RS-232 Kanal	1 x Anschlussblock, (3-polig, Grün)
Anschlüsse	
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse
Stromversorgung	1 x Anschlussblock, (2-polig, Grün)
Stromverbrauch	DC5V:1.749W:8BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.17 kg (0.37 lb)
Abmessungen (L x B x H)	6.86 x 4.44 x 4.10 cm (2.7 x 1.75 x 1.61 in.)
Blende Abmessungen (L x B x H)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.