

HDMI HDBaseT Extender (4K@100m) (HDBaseT Klasse A)

VE812

Mit dem VE812 HDMI HDBaseT Extender kann ein HDMI-Display bis zu 100 Meter vom Quellgerät entfernt sein. Er kann bequem mit nur einem Cat 5e-Kabel verlängert werden, was kostengünstig ist.

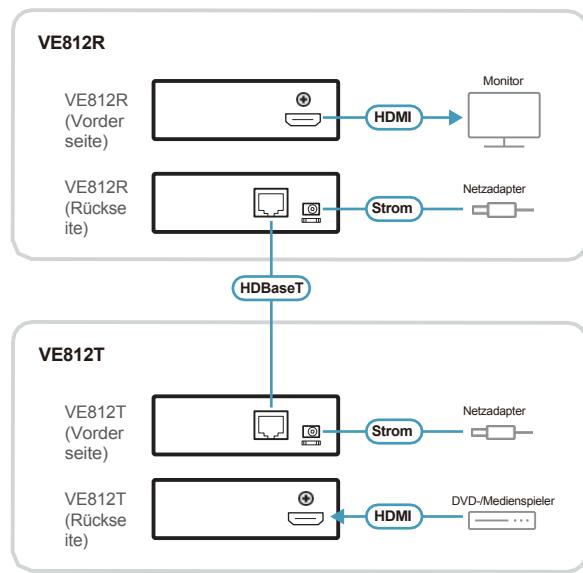
Der VE812 unterstützt HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k) und ist HDCP-kompatibel. Darüber hinaus sorgt der Remote-EDID-Passthrough für optimale Videoqualität für jedes HDMI-Display.

Der VE812 eignet sich perfekt für den Konferenzraum, das Heimkino oder jede andere Installation, die eine Übertragung über große Entfernung und eine hervorragende Videoqualität erfordert.



Eigenschaften

- Verlängert den Abstand zwischen HDMI-Quelle und HDMI-Display
- Implementiert die HDBaseT-Verlängerungstechnologie mit nur einem Cat 5e-Kabel zur Verbindung von Sender und Empfänger
- HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k); HDCP-kompatibel
- Anti-Jammer - widersteht Signalstörungen bei der hochwertigen Videoübertragung mit HDBaseT-Technologie
- Übertragung über große Entfernung - bis zu 100 m
- Unterstützt Auflösungen von bis zu Ultra HD 4k x 2k und 1080p Full HD
- Unterstützt eine Bandbreite von bis zu 340 MHz für Hochleistungsvideos
- Signalisierungsraten bis zu 3,4 Gbit/s
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Integrierter 8 KV / 15 KV ESD-Schutz (Kontaktspannung 8 KV; Luftspannung 15 KV)



Spezifikationen

	VE812T	VE812R
Video-Eingang		
Schnittstelle	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	K.A.
Impedanz	100 Ω	K.A.
Max. Abstand	3 m	K.A.
Video-Ausgang		
Schnittstelle	K.A.	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	K.A.	100 Ω
Max. Abstand	K.A.	3 m
Video		
Max. Datenrate	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s pro Spur)	
Max. Pixel Takt	Bis zu 340 MHz	
Einhaltung der Vorschriften	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC)	
Max. Auflösungen / Abstand	Bis zu 4K @ 70 m (Cat 5e / 6) / 100 m (Cat 6a); 1080p @ 100 m *4K unterstützt: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
Audio		
Eingabe	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	K.A.
Ausgabe	K.A.	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Strom		
Steckverbinder	1 x DC-Buchse (Schwarz)	
Verbrauch	DC 5,3 V : 2,22 W	DC 5,3 V : 5,06 W
Umwelt		
Betrieb Temperatur	0 - 50 °C	
Lagertemperatur	-20 - 60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht-kondensierend	
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	
Gewicht	0,40 kg	0,41 kg
Abmessungen (L x B x H)	14,17 x 10,30 x 3,00 cm	

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Freigegeben: 06/2022 V5.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Warenzeichen von ATEN International Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

