

VE812R

HDMI HDBaseT-ontvanger (4K bij 100 m)
(HDBaseT Class A)



Met de VE812R HDMI HDBaseT ontvanger kan een HDMI-display worden gevonden tot 100 meter afstand van het bronapparaat. Het kan eenvoudig worden verlengd met slechts één cat. 5e-kabel, welke goedkoop is.

De VE812R ondersteunt HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k), en is compatibel met HDCP. Bovendien zorgt de externe EDID-doorvoer voor een optimale videokwaliteit voor elk HDMI-display.

De VE812R is perfect voor de vergaderruimte, thuisbioscoop of elke installatie waarbij een overdracht over lange afstand en superieure videokwaliteit nodig is.



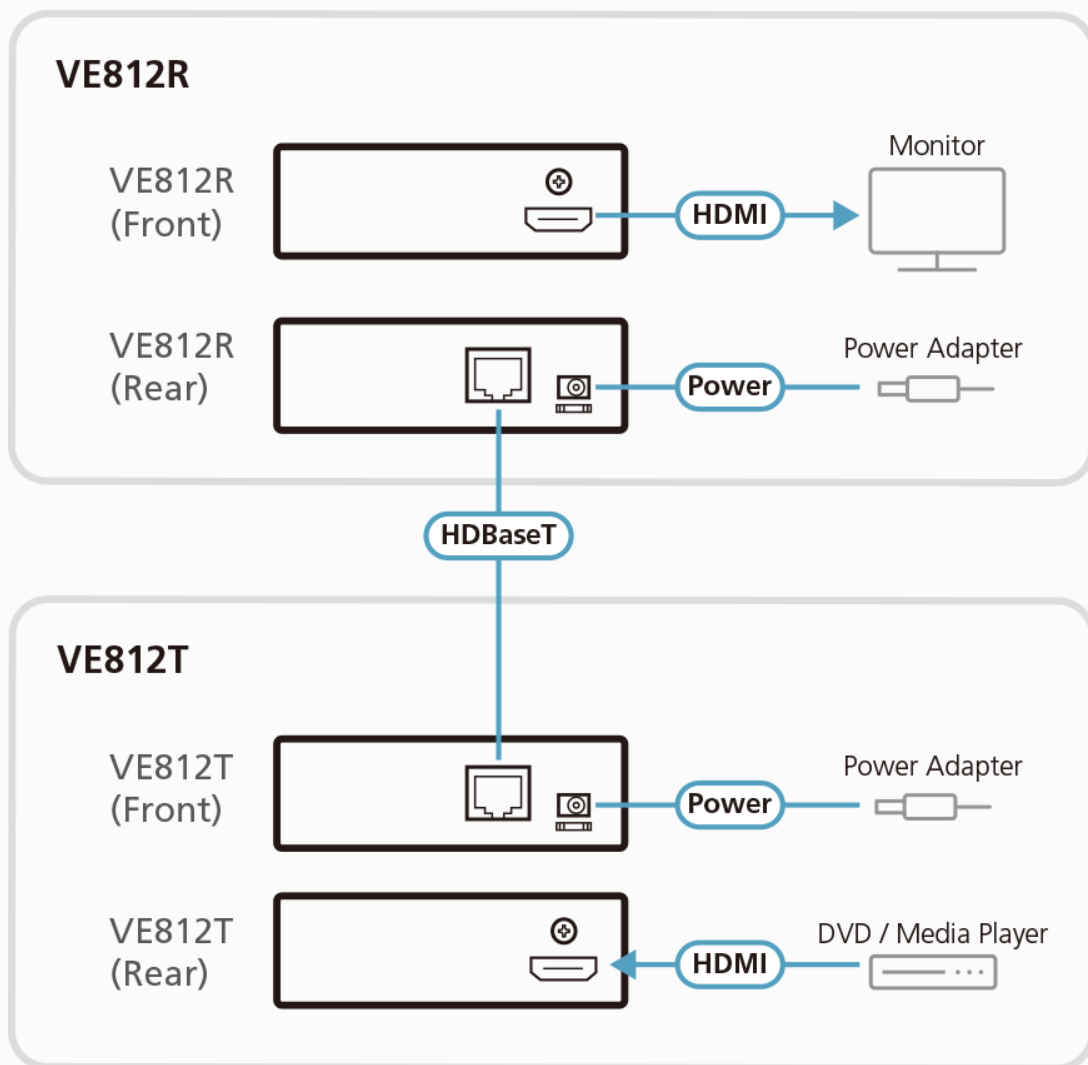
Opties

- Verlengt de afstand tussen de HDMI-bron en het HDMI-display
- Implementeert HDBaseT verlengingstechnologie via slechts één Cat 5e-kabel om de zender en ontvanger aan te sluiten
- HDMI (3D, Deep Color, 4k); compatibel met HDCP
- Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens kwaliteits-videotransmissie met HDBaseT-technologie
- Transmissie over lange afstanden: tot 100 m
- Ondersteunt een resolutie tot Ultra HD 4kx2k en 1080p Full HD
- Ondersteunt bandbreedte tot 340 MHz voor hoogpresterende video
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming (contactspanning 8 KV; luchtspanning 15 KV)

Specifications

Function	
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per baan)
Maximale Pixel Klok	Maximaal 340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p op 100 m *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Geluid	
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5.3V:5.06W:24BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.41 kg (0.9 lb)
Afmetingen (L x B x H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Kartonnen Partij	5 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram


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.