

## VE812T

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



De VE812T HDMI Over Single Cat 5-zender ondersteunt HDBaseT-technologie die een enkele Cat 5e-kabel gebruikt om signalen uit te breiden tot 100 m. De VE812T ondersteunt niet alleen HDMI (3D, Deep Color) maar ook Ultra HD (4K) en is compatibel met HDCP. Verder zorgt externe EDID pass-through voor een optimale videokwaliteit voor uw HDMI-scherm.

De VE812T is perfect geschikt voor vergaderruimten, de thuisbioscoop en elke installatie waarvoor transmissie over lange afstanden en een superieure videokwaliteit nodig zijn.



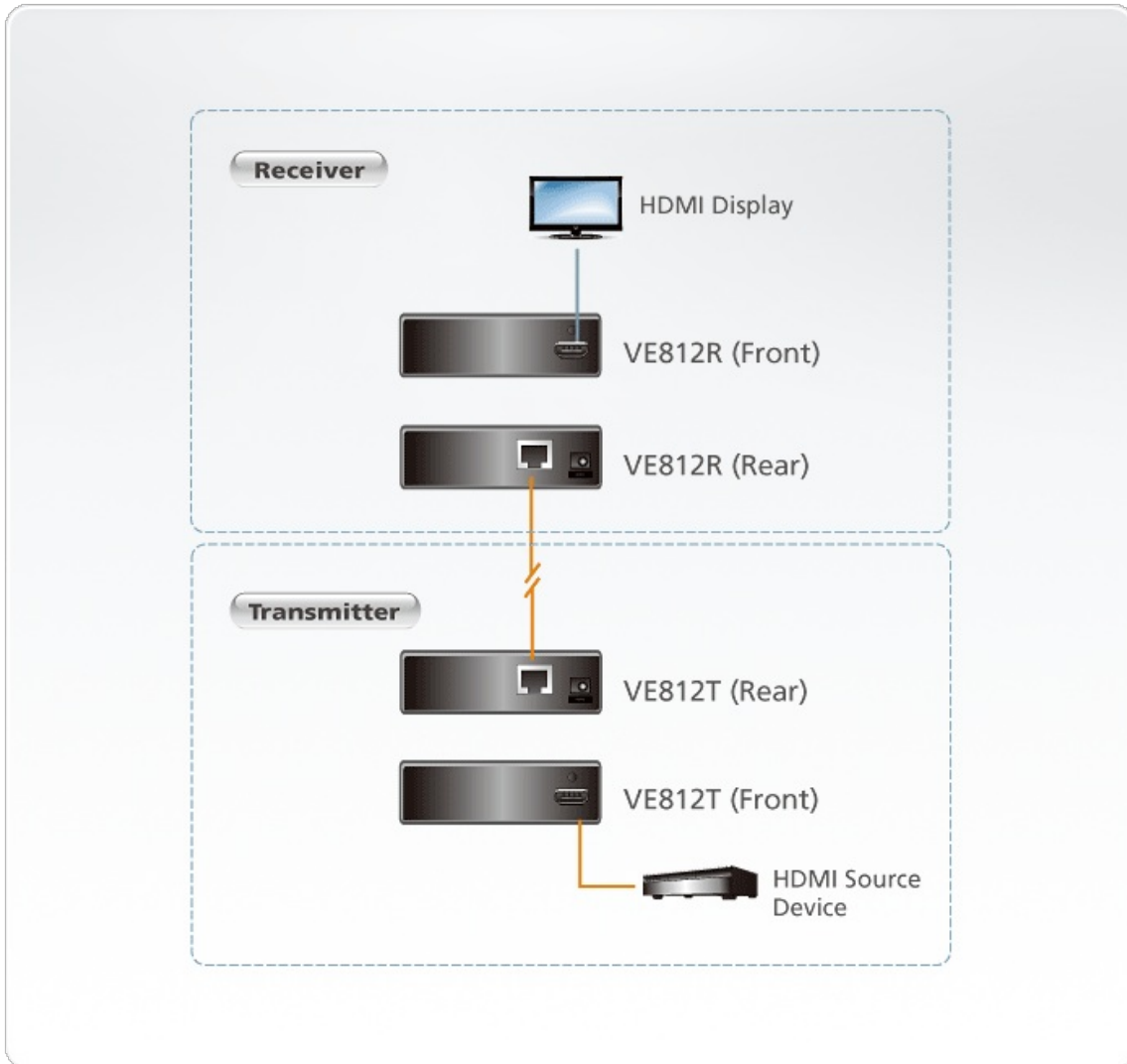
### Opties

- Implementeert HDBaseT-extended-technologie met slechts één Cat 5e-kabel om de zender en ontvanger te verbinden
- 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
- Selecteert de optimale EDID-instellingen voor vloeiend opstarten en de hoogste weergavekwaliteit
- 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)

**Specificaties**

Function	
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	100 Ω
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
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	
Invoer	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack (zwart)
Stroomverbruik	DC5.3V:2.22W:10BTU
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.