Simply Better Connections

# VE812T

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




Met de VE812T HDMI HDBaseT zender 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 VE812T 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 VE812T is perfect voor de vergaderruimte, thuisbioscoop of elke installatie waarbij een overdracht over lange afstand en superieure videokwaliteit nodig is.

4K HDBT™ HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

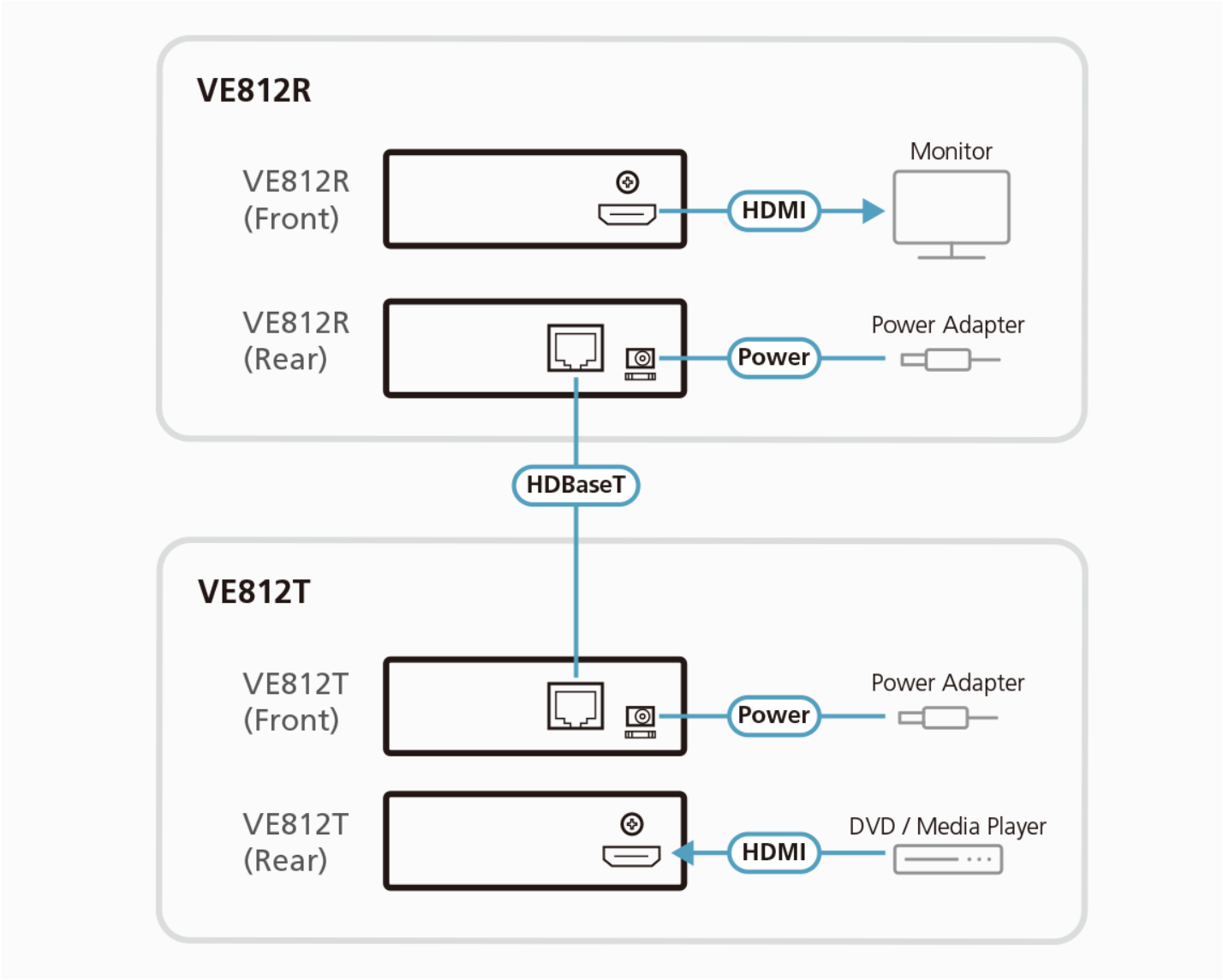
### Opties

- 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)

**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)<br>HDCP2.2 Compatible<br>Consumer Electronics Control (CEC) |
| Maximale Resoluties / Afstanden | Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a);<br>1080p op 100 m<br>*4K-ondersteuning:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0);<br>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 | 0.40 kg ( 0.88 lb ) |
| Afmetingen (L x B x H) | 14.17 x 10.30 x 3.00 cm<br>(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.