

## VE807

HDMI/Audio Cat 5-verlenger met MK-muurplaat (1080p bij 40 m)



De VE807 HDMI/Audio Cat 5 Verlenger met MK-muurplaat is ontworpen om gemakkelijk te monteren in een enkelvoudige aansluitdoos. Deze breidt HDMI- en audiosignalen uit tot 60 meter over een Cat 5e/6-kabel en ondersteunt breedbeeldschermformaten waarbij een uitstekende videokwaliteit gegarandeerd wordt.

De VE807 kan worden gevoed aan de kant van de zender of de ontvanger, en een tweede Cat 5e/6-kabel wordt gebruikt voor de overdracht van het stroomsignaal, real EDID bypass, en verificatie met HDCP-sleutels. Het compacte muurplaatontwerp van de VE807 voorkomt dikke kabels wat voor een nette en praktische installatie zorgt. Daarom is het een perfecte oplossing voor functionele ruimten, musea en elke omgeving waarin apparatuur en bedrading uit het zicht van het publiek moet worden gehouden.



### Opties

- Gebruikt twee Cat 5e/6-kabels om de lokale en externe eenheden te verbinden: een voor het verzenden van video en de ander voor de stroomtoevoer, real EDID bypass, en authenticatie met HDCP-sleutel\*
- Op afstand van stroom voorzien vanaf hetzij de kant van de zender of van de ontvanger\*\*
- Vergroot de afstand tussen HDMI-bron en scherm
- Ondersteunt een superieure videokwaliteit tot 1080p bij 60 Hz over een afstand van 40 m; 1080i bij 60 Hz over een afstand van 60 m
- Ontworpen voor montage in een enkelvoudige aansluitdoos voor het VK, Singapore, Hong Kong en andere markten waar MK-type aansluitdozen gebruikt worden.
- HDMI (3D, Deep Color); compatibel met HDCP
- Ondersteunt equalisatie in 8 segmenten via schakelaar
- Ondersteunt breedbeeldschermformaten
- Ondersteunt hot-plugging
- Ondersteunt stereo audio
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming
- Plug-and-play zonder installatie van software
- LED-indicatie van voedingsbronnen/verbindingstatus

\* Een tweede Cat 5e/6-kabelverbinding is vereist om op afstand de zender of de ontvanger van stroom te voorzien

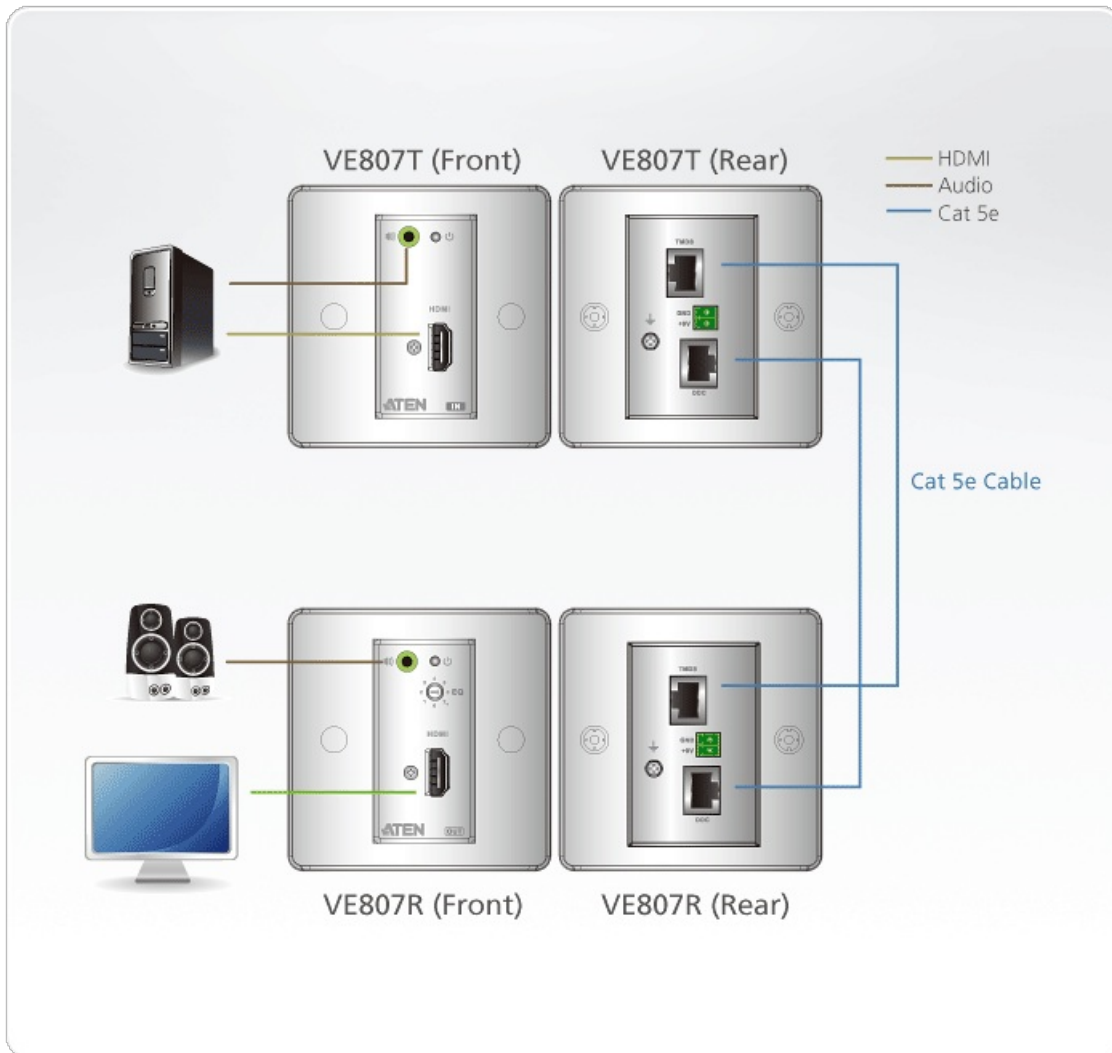
\*\*Dit pakket bevat een voedingsadapter die aan de kant van de zender of van de ontvanger kan worden gebruikt, die op zijn beurt de andere eenheid voedt.

### Specificaties

|              |        |        |
|--------------|--------|--------|
| Function     | VE807R | VE807T |
| Video Invoer |        |        |

|                                     |                                                                                                                                                  |                                                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Interface's                         | N.v.t.                                                                                                                                           | 1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)              |
| Verhinderend                        | N.v.t.                                                                                                                                           | 100 Ω                                             |
| Maximale Afstand                    | N.v.t.                                                                                                                                           | 3 m (2L-7D03H)                                    |
| Video Uitgang                       |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Interface's                         | 1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)                                                                                                             | N.v.t.                                            |
| Verhinderend                        | 100 Ω                                                                                                                                            | N.v.t.                                            |
| Maximale Afstand                    | 3 m (2L-7D03H)                                                                                                                                   | N.v.t.                                            |
| Video                               |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Maximale Datatarief                 | 6,75 Gbps (2,25 Gbps per baan)                                                                                                                   | 6,75 Gbps (2,25 Gbps per baan)                    |
| Maximale Pixel Klok                 | 225 MHz                                                                                                                                          | 225 MHz                                           |
| Nakoming                            | HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP                                                                                                        | HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP         |
| Maximale Resoluties / Afstanden     | Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m                                                                                                            | Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m             |
| Geluid                              |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Invoer                              | N.v.t.                                                                                                                                           | 1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)              |
| Uitgang                             | 1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)                                                                                                             | N.v.t.                                            |
| Connectoren                         |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Stroom                              | 1 x terminalblok (groen)                                                                                                                         | 1 x terminalblok (groen)                          |
| Stroomverbruik                      | DC9V:0.81W:4BTU                                                                                                                                  | DC9V:1.35W:6BTU                                   |
| Omgeving                            |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Operatietemperatuur                 | 0 - 50 °C                                                                                                                                        | 0 - 50 °C                                         |
| Opslagtemperatuur                   | -20 - 60 °C                                                                                                                                      | -20 - 60 °C                                       |
| Vochtigheid                         | 0 - 80% RLV, niet-condenserend                                                                                                                   | 0 - 80% RLV, niet-condenserend                    |
| Fysieke Eigenschappen               |                                                                                                                                                  |                                                   |
| Behuizing                           | Metaal                                                                                                                                           | Metaal                                            |
| Gewicht                             | 0.18 kg ( 0.4 lb )                                                                                                                               | 0.18 kg ( 0.4 lb )                                |
| Afmetingen (L x B x H)              | 6.86 x 4.44 x 4.00 cm<br>(2.7 x 1.75 x 1.57 in.)                                                                                                 | 6.86 x 4.44 x 4.00 cm<br>(2.7 x 1.75 x 1.57 in.)  |
| Afmetingen Voorplaat<br>(L x B x H) | 8.60 x 8.60 x 1.60 cm<br>(3.39 x 3.39 x 0.63 in.)                                                                                                | 8.60 x 8.60 x 1.60 cm<br>(3.39 x 3.39 x 0.63 in.) |
| Kartonnen Partij                    | 5 stuks                                                                                                                                          | 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.