

## VE806

HDMI/Audio Cat 5-extender muurplaat (1080p bij 40 m)



De VE806 HDMI Over Cat 5-extender wandplaat breidt HDMI- en audiosignalen tot 60 m uit over Cat 5e-kabel. Hij ondersteunt populaire breedbeeldformaten en zorgt voor een uitstekende videokwaliteit bij transmissie over lange afstanden. De gecombineerde VE806 kan de afstand nog verder uitbreiden of meerdere bronnen/schermen ondersteunen.

De VE806 kan worden gevoed aan de kant van de zender of de ontvanger, en een tweede Cat 5e-kabel wordt gebruikt voor de overdracht van het stroomsignaal, real EDID bypass, en verificatie met HDCP-sleutels. Het compacte muurplaatontwerp van de VE806 voorkomt dikke kabels wat voor een nette en praktische installatie zorgt. Het is een ideale oplossing voor functionele ruimten, musea en elke omgeving waarin apparatuur en bedrading uit het zicht van het publiek moet worden gehouden.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### Opties

- Gebruikt twee Cat 5e-kabels om de lokale en externe eenheden te verbinden: een voor het verzenden van video en audio, en de ander voor de overdracht van het stroomsignaal, real EDID bypass, en verificatie met HDCP-sleutels\*
- Op afstand gevoed vanaf de kant van de zender of de ontvanger\*\*
- Vergroot de afstand tussen de DVI-bron en het DVI-scherm
- Superieure videokwaliteit - tot 1080p bij 60Hz 40 m, 1080i bij 60Hzv60 m
- HDMI (3D, Deep color); compatibel met HDCP
- Schakelaar voor versterkingsregeling met 8 segmenten optimaliseert de weergavekwaliteit
- Ondersteunt breedbeeldformaten
- Ondersteunt hot-plugging
- Decora-type design kan eenvoudig worden aangepast aan verschillende wandplaten
- LED-indicatie van status voedingsbronnen/verbinding
- Ondersteunt stereo audio
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming
- Eenvoudige installatie
- Op de wand monteerbaar type voor een nette en schone installatie
- Plug-and-play - geen installatie van software nodig

Opmerking:

De tweede Cat 5e-kabelverbinding is nodig om op afstand hetzij de zender of de ontvanger te voeden.

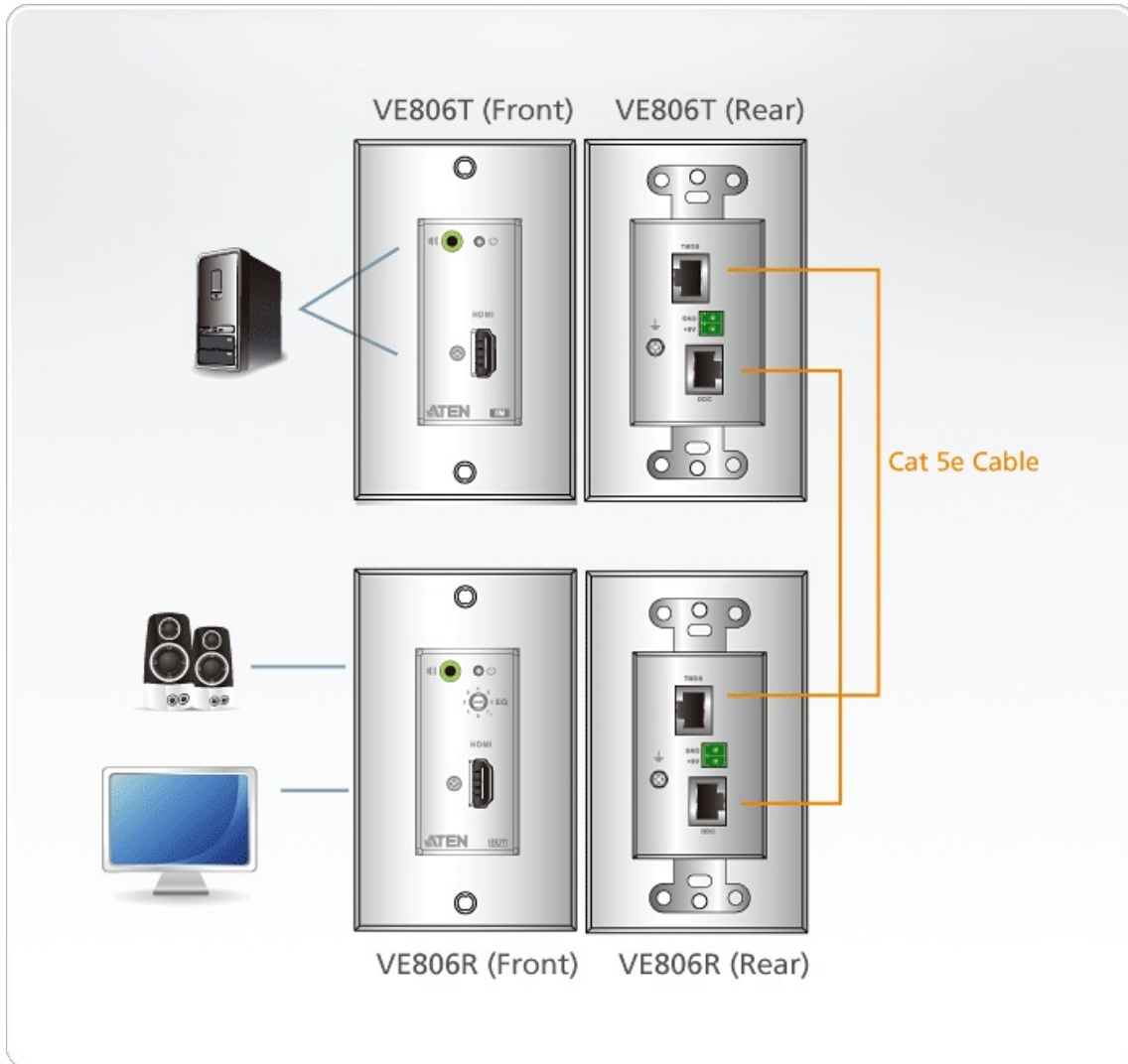
\*\*Met dit pakket wordt een voedingsadapter meegeleverd die kan worden gebruikt aan de kant van de zender of de ontvanger, die op zijn beurt de andere eenheid voedt.

**Specificaties**

Function	VE806R	VE806T
Video Invoer		
Interface's	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	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.
Verhindering	100 Ω	N.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)
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	9 V gelijkspanning, 2,28 W, 11 BTU	9 V gelijkspanning, 2,33 W, 11 BTU
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	0,17 kg (0,37 lb)	0,17 kg (0,37 lb)
Afmetingen (L x B x H)	10,41 x 4,44 x 4,00 cm (4,1 x 1,75 x 1,57 in)	10,41 x 4,44 x 4,00 cm (4,1 x 1,75 x 1,57 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.