Simply Better Connections

VE300

VGA/Audio Cat 5-verlenger met automatische compensatie (1280 x 1024 tot 300 m (RQ))



De VE300 A/V Over Cat 5-verlenger is speciaal ontworpen voor naadloze integratie met de ATEN VM0808T/VM1616T Matrix Switch. Met de VE300 kunt u de afstand uitbreiden tussen een bronapparaat en een videoscherm tot 150 m met een resolutie van 1600 x 1200 (VE300R), of tot 300 m met een resolutie van 1280x1024 (VE300RQ).

Dit wordt bereikt met een lokale zendeenheid (de VE300T) verbonden met een externe ontvangsteenheid (hetzij de VE300R of de VE300RQ), verbonden met Cat 5e twisted pair-kabel. Omdat hiermee over grote afstanden toegang mogelijk is tot de audio-/videobron, is de VE300 ideaal voor installaties zoals bouwlocaties, fabrieksvloeren, regel- en beveiligingscentra, waar de systeemapparatuur zich kan bevinden in een beveiligde locatie, terwijl het scherm in het openbaar is opgesteld.

Om een optimale videokwaliteit over grote afstanden te leveren, ondersteunt de VE300RQ de functionaliteit van een RGB-vertragingstuner, zodat u handmatig de RGB-signalen kunt afstemmen. Hij beschikt tevens over een functie voor lijnsynchronisatie die kleurfase- en timingfouten corrigeert die optreden bij transmissie over lange afstanden, waarbij de instellingen worden opgeslagen.

Opmerking: De VE300T, VE300R en VE300RQ zijn afzonderlijk verkrijgbaar/

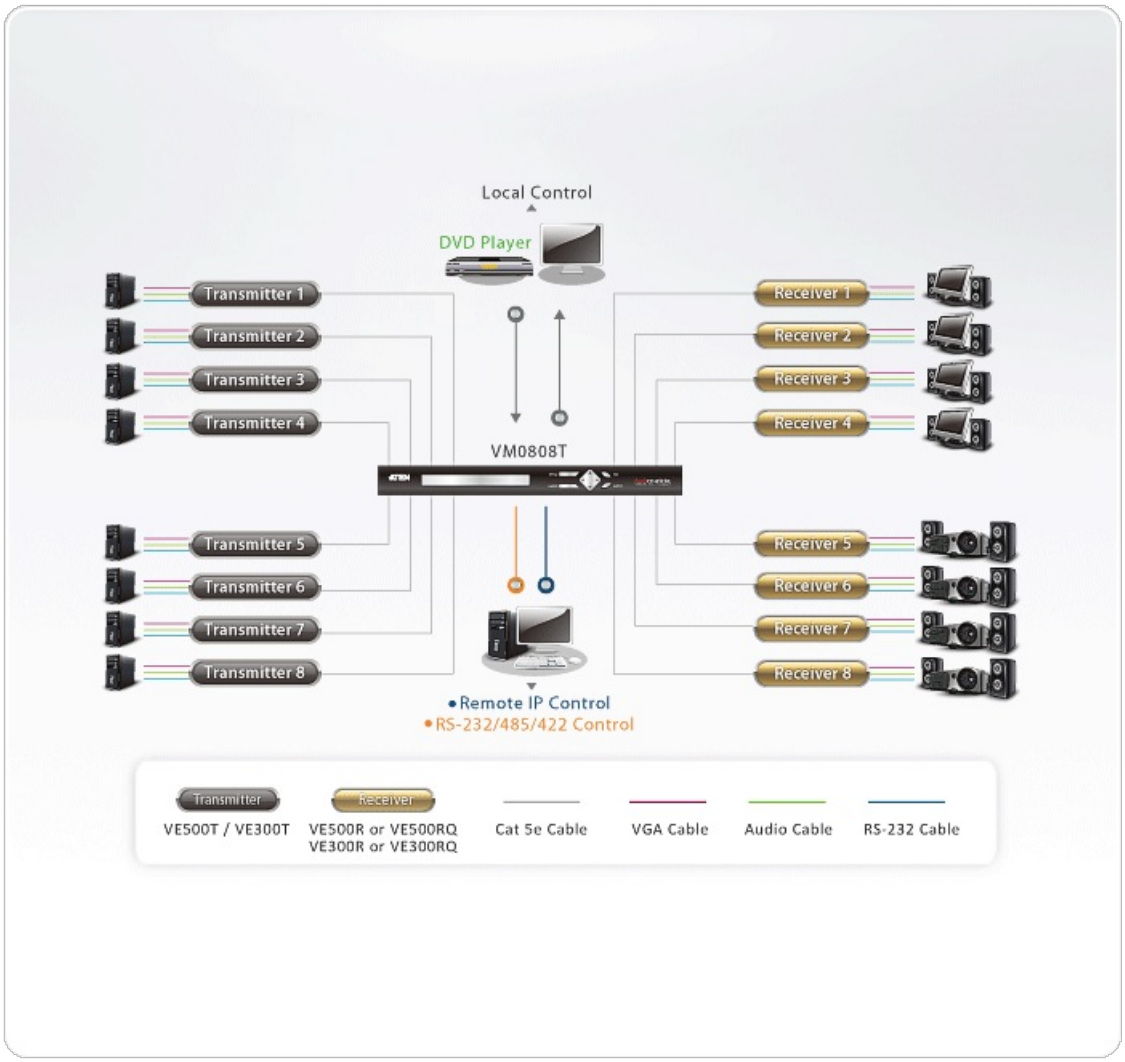
Opties

- Gebruikt Cat 5e-kabel om de zender en ontvanger met elkaar te verbinden
- Breidt de A/V-bron uit in VM0808T-installaties
- Ondersteunt een lokaal en een extern scherm
- Superieure RGB Deskew-functie (VE300RQ): synchroniseert automatisch de tijdvertraging van RGB-signalen ter compensatie van de afstand
- Transmissie over lange afstanden tot 300 m
- Superieure videokwaliteit
  · VE300R: 1920x1200 bij 60 Hz (30 m), 1600x1200 bij 60 Hz (150 m), 1280x1024 bij 60 Hz (200 m)
  ·VE300RQ: 1920x1200 bij 60 Hz (150 m), 1280x1024 bij 60 Hz (300 m)
- Automatische en instelbare versterkingsregeling: past de signaalsterkte aan ter compensatie van de afstand
- Ondersteunt breedbeeldscherm
- Kan in rek worden gemonteerd
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	VE300T: 1 x HDB-15 Male (Blauw)
Verhindering	75 Ω
Maximale Afstand	1.8 m
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDB-15 Female (Blauw)
Verhindering	75 Ω
Video	
Maximale Bandbreedte	300 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	VE300R: 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@200m VE300RQ: 1920 x 1200@150m; 1280 x 1024@300m
Geluid	
1 x Mini Stereostekker Female (Groen)	
Uitgang	Stereo: 1 x Mini Stereostekker Female (Groen)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker (Zwart)
Stroomverbruik	VE300T: 5.3 VDC, 2.61W VE300R: 5.3 VDC, 4.00W VE300RQ: 5.3 VDC, 4.32W
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Kartonnen Partij	5 stuks

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.