

VE500RQ

VGA/Audio RS-232 Cat 5-ontvanger met automatische Deskew (1280 x 1024 tot 300m)



De [VE500R](#) A/V Over Cat 5-ontvanger is uitsluitend ontworpen voor een naadloze integratie met de ATEN [VM0808T/VM1616T](#) Matrix Switch voor het uitbreiden van signalen tot 300 m vanaf de switch naar een scherm met Cat 5e-kabels. De [VE500](#) is ideaal voor installaties zoals bouwlocaties, fabrieksvloeren en 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 VE500RQ 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.

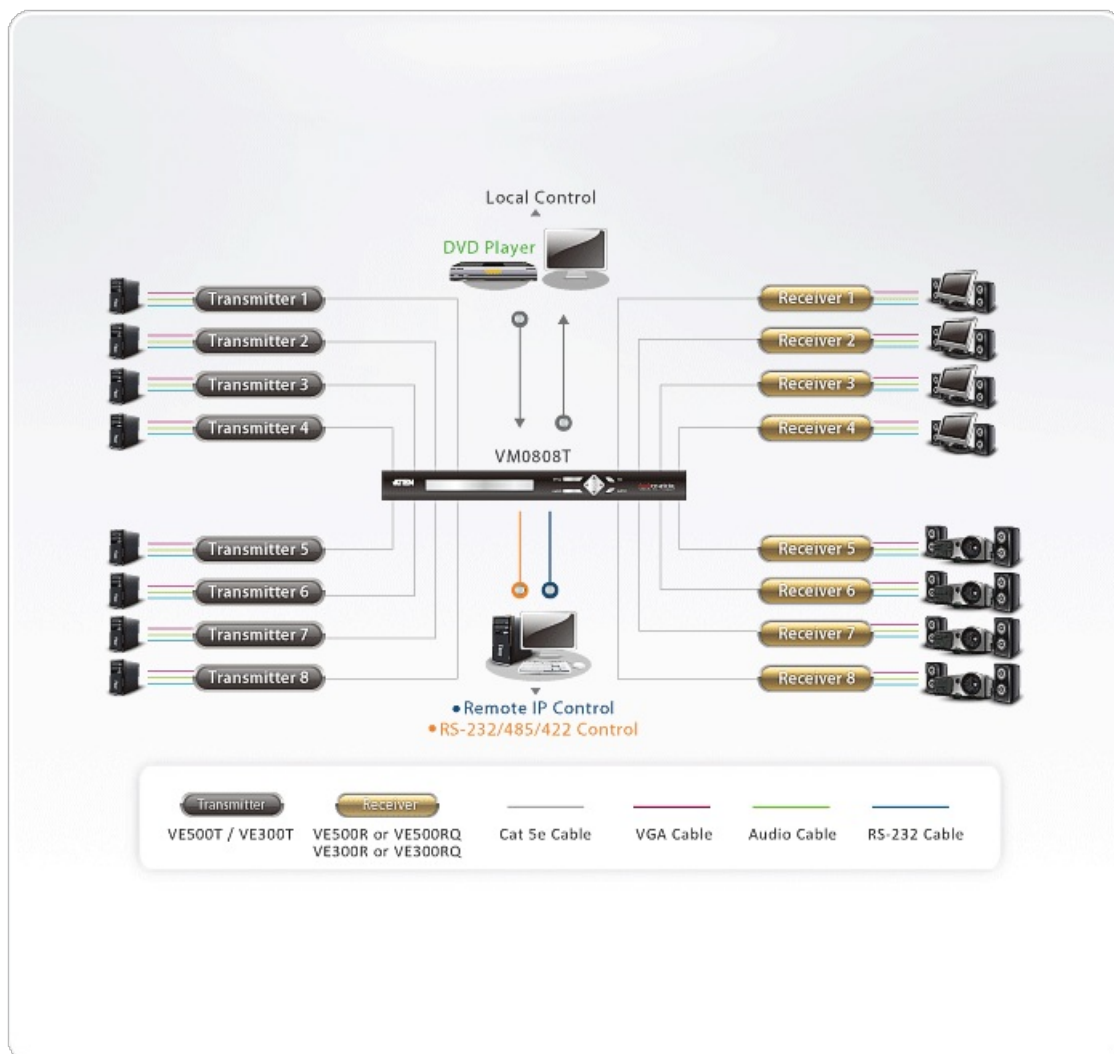
Opties

- [Deskew-functie](#): synchroniseert automatisch de tijdvertraging van RGB-signalen ter compensatie van de afstand
- Transmissie over lange afstanden tot 300 m
- Superieure videokwaliteit
 - 1920x1200 bij 60 Hz (150 m); 1280x1024 bij 60 Hz (300 m)
- [Superieure audiokwaliteit](#): gebalanceerde audio zorgt voor een vlekkeloze transmissie over lange afstanden
- Instelbare versterkingsregeling: pas handmatig de signaalsterkte aan ter compensatie van de afstand
- Biedt een RS-232-kanaal
- Ondersteunt breedbeeldscherm
- Kan in rek worden gemonteerd

Specificaties

Video Uitgang	
Interface's	1 x HDB-15 Female (Blauw)
Verhinderend	75 Ω
Video	
Maximale Bandbreedte	300 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	1920 x 1200@150m; 1280 x 1024@300m
Geluidsuitgang	Gebalanceerd: 1 x Captive Schroefverbinding, 5-polig (Groen) Stereo: 1 x Mini Stereostekker Female (Groen)
Controle	
RS-232	Verbinding: 1 x DB-9 Male (Zwart) Seriële Besturings Pin-Configuraties: Pin2 = Rx, Pin 3=Tx, Pin 5= Gnd
Stroom	Verbinding: 1 x DC Stekker (Zwart) Verbruik: 5.3 VDC, 5.63W
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,48 kg (1,06 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20,20 x 8,64 x 2,50 cm (7,95 x 3,4 x 0,98 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.