

## VE300RQ

VGA/ljud Cat 5-mottagare med automatisk deskew (1280 x 1024 vid 300 m)



A/V över Cat 5-mottagaren VE300RQ är exklusivt designad för att sömlöst integrera med ATEN [VM0808T](#)-/[VM1616T](#)-matrisswitch för att förlänga signaler upp till 300 m från switchen till en skärm genom Cat 5e-kablar. [VE300](#) är perfekt för installationer såsom byggnadsplatser, fabriksgolv och kontroll- och säkerhetscentraler – där systemutrustningen kan förvaras tryggt medan skärmen är offentligt installerad.

VE300RQ har funktioner för att reglera fördröjning för RGB, för att tillhandahålla optimal videokvalitet över långa avstånd – för att du manuellt ska kunna synkronisera RGB-signalerna. Den tillhandahåller dessutom en linjesynkroniseringsfunktion som korrigerar färgfas- och fördröjningsfel, som inträffar vid långdistansöverföringar, samt sparar inställningarna.

### Egenskaper

- [Överlägsen deskew-funktion för RGB](#) – synkroniserar automatiskt RGB-signalernas tidsfördröjning för att kompensera för avståndet
- Långdistansöverföring upp till 300 m
- Överlägsen videokvalitet 1920x1200 vid 60 Hz (150 m); 1280x1024 vid 60 Hz (300 m)
- [Automatisk och justerbar förstärkningskontroll](#) – justera signalstyrka för att kompensera för avstånd
- Stödjer bred bild
- Rackmonterbar
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd

**Specifikation**

Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDB-15 hona (blå)
Impedans	75 Ω
Video	
Max. Bandwidth (bandbredd)	300 MHz
Max. Upplösningar / avstånd	1920 x 1200 vid 150m; 1280 x 1024 vid 300 m
Ljudutgångar	Stereo: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag (svart)
Strömförbrukning	DC5,3V:3,7W:17BTU/h  Notera: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.</li> <li>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.</li> </ul>
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,47 kg (1,04 lb)
Mått (L x B x H)	20,20 x 8,20 x 2,50 cm (7,95 x 3,23 x 0,98 tum)
Förpackning	5 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.