

## VE300RQ

VGA/Audio-Cat-5-Empfänger mit automatischer Entzerrung (1280 x 1024 bei 300 m)



Der A/V-über-Cat-5-Empfänger VE300RQ wurde exklusiv zur nahtlosen Integration mit ATENs Matrix-Switch [VM0808T/VM1616T](#) zur Verstärkung von Signalen auf bis zu 300 m vom Switch zu einem Anzeigergerät mittels Cat-5e-Kabeln entwickelt. Der [VE300](#) eignet sich ideal für Installationen, wie Baustellen, Werkshallen und Kontroll- und Sicherheitszentren – Orte, an denen die Systemausrüstung an einem sicheren und geschützten Ort installiert werden kann, während sich das Anzeigergerät an einem für die Öffentlichkeit gut sichtbaren Ort befindet.

Zur Bereitstellung optimaler Videoqualität über lange Strecken unterstützt der VE300RQ RGB-Verzögerungsempfängerfunktionalität – ermöglicht Ihnen die manuelle Synchronisierung von RGB-Signalen. Außerdem bietet er eine Leitungssynchronisierungsfunktion, die Farbphasen- und Timing-Fehler korrigiert, die bei Übertragungen über lange Strecken auftreten, und speichert die Einstellungen.

### Funktionen und Merkmale

- [Ausgezeichnete RGB-Deskew-funktion – synchronisiert automatisch die Zeitverzögerung von RGB-Signalen zur Kompensierung der Entfernung](#)
- Große Übertragungswege – bis 300 m
- Ausgezeichnete Videoqualität: 1920 x 1200 bei 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m)
- [Automatische und einstellbare Signalpegelregelung - ermöglicht die Anpassung der Signalstärke an die Entfernung](#)
- Unterstützt Breitbildmonitore
- Rack-Montage möglich
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 kV / 15 kV

**Specification**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Videoausgang                  |   |
| Schnittstellen                | 1 x HDB-15-Buchse (Blau)  |
| Impedanz                      | 75 Ω  |
| Video                         |   |
| Max. Bandbreite               | 300 MHz   |
| Max. Auflösungen / Entfernung | 1920 x 1200 bei 150 m; 1280 x 1024 bei 300 m  |
| Audioausgänge                 |   |
| Schnittstellen                | Stereo: 1 x Mini-Stereobuchse (Grün)  |
| Anschlüsse                    |   |
| Stromversorgung               | 1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)  |
| Stromverbrauch                | DC5.3V:3.7W:17BTU   |
| Umgebung                      |   |
| Betriebstemperatur            | 0-50°C  |
| Aufbewahrungstemperatur       | -20 - 60°C  |
| Feuchtigkeit                  | 0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend  |
| Physikalische Eigenschaften   |   |
| Gehäuse                       | Metall  |
| Gewicht                       | 0.47 kg ( 1.04 lb )   |
| Abmessungen (L x B x H)       | 20.20 x 8.20 x 2.50 cm<br>(7.95 x 3.23 x 0.98 in.)  |
| Kartonposten                  | 5 Stk.  |
| Hinweis                       | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden. |

Diagramm



**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.