

VE300

Extension Cat 5 VGA/audio avec compensation automatique (1280 x 1024 à 300 m (RQ))



Le système d'extension A/V VE300 via Cat 5 est exclusivement conçu pour s'intégrer parfaitement avec le commutateur matriciel ATEN [VM0808T/VM1616T](#). Le VE300 vous permet d'étendre la distance entre un appareil source et l'affichage vidéo jusqu'à 150 m avec une résolution de 1600 x 1200 (VE300R), ou jusqu'à 300 m avec une résolution de 1280x1024 (VE300RQ).

Il peut réaliser ceci au moyen d'une unité locale de transmission (la VE300T), reliée à l'unité distante de réception (soit la VE300R ou VE300RQ), en utilisant un câble à paire torsadée Cat 5e. Parce qu'elle permet d'accéder à la source audio/vidéo sur de grandes distances, la VE300 est idéale pour les installations telles que les chantiers de construction, les usines, les centres de contrôle et de sécurité, où le système peut résider dans un lieu sûr et sécurisé, alors que l'affichage est idéalement situé à la vue du public.

Pour fournir une qualité de vidéo optimale sur de grandes distances, la VE300RQ prend en charge la fonctionnalité de réglage du délai RVB - vous permettant de synchroniser manuellement les signaux RVB. Elle offre également une fonction de synchronisation de ligne qui corrige la phase de couleur et les erreurs de timing qui se produisent sur les transmissions à longue distance, et stocke les paramètres.

Remarque : Les produits VE300T, VE300R et VE300RQ sont vendus séparément.



Fonctionnalités

- Utilise un câble de catégorie 5e pour connecter l'émetteur et le récepteur
- Permet d'augmenter la distance de la source audio-vidéo dans les installations comportant un commutateur [VM0808T](#)
- Prend en charge un périphérique d'affichage local et un autre distant
- **Fonction de compensation de signal RVB supérieure (VE300RQ) : synchronise automatiquement le retard des signaux RVB pour compenser la distance**
- Transmission longue distance : jusqu'à 300 m
- Qualité vidéo supérieure
 - VE300R : 1920x1200 à 60 Hz (30 m), 1600x1200 à 60 Hz (150 m), 1280x1024 à 60 Hz (200 m)
 - VE300RQ : 1920x1200 à 60 Hz (150 m), 1280x1024 à 60 Hz (300 m)
- **Contrôle du gain automatique ou manuel pour adapter la puissance du signal à la distance**
- Prise en charge des formats grand écran
- Possibilité de montage sur bâti
- Système de protection contre les décharges électriques 8KV/15KV intégré

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	VE300T : 1 x HDB-15 mâle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDB-15 femelle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Vidéo	
Bande passante maxi.	300 MHz
Résolutions maxi. / Distance	VE300R : 1920 x 1200@30 m; 1280 x 1024@200 m VE300RQ : 1920 x 1200@150m; 1280 x 1024@300m
Audio	
Entrée	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Sortie	Stéréo : 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noire)
Consommation électrique	VE300T : 5,3 V CC, 2,61 W VE300R : 5,3 V CC, 4,00 W VE300RQ : 5,3 V CC, 4,32 W
Environnement	
Température de fonctionnement	0-50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Lot par carton	5 pièces

Diagramme



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.