Simply Better Connections

VE300RQ

Receptor VGA/Audio sobre Cat 5 con control de ganancia ajustable (1280 x 1024 a 300 m)

El Receptor de A/V mediante Cat 5 VE300RQ está diseñado exclusivamente para integrarse a la perfección con el Switch de matriz de ATEN VM0808T/VM1616T para aumentar señales hasta 300 metros, desde el switch hasta la pantalla, utilizando cables Cat 5e. El VE300 es ideal para instalaciones en obras de construcción, plantas de producción y centros de control y de seguridad, donde el equipo del sistema puede estar en un lugar seguro, mientras que la pantalla se encuentra a la vista del público.

Para proporcionar una calidad de vídeo óptima a larga distancia, el VE300RQ admite la funcionalidad de sintonizador de retraso RGB, lo que le permite sincronizar manualmente las señales RGB. También proporciona una función de sincronización de línea que corrige errores de fase de color y coordinación que se producen durante las transmisiones a larga distancia, y almacena los ajustes.

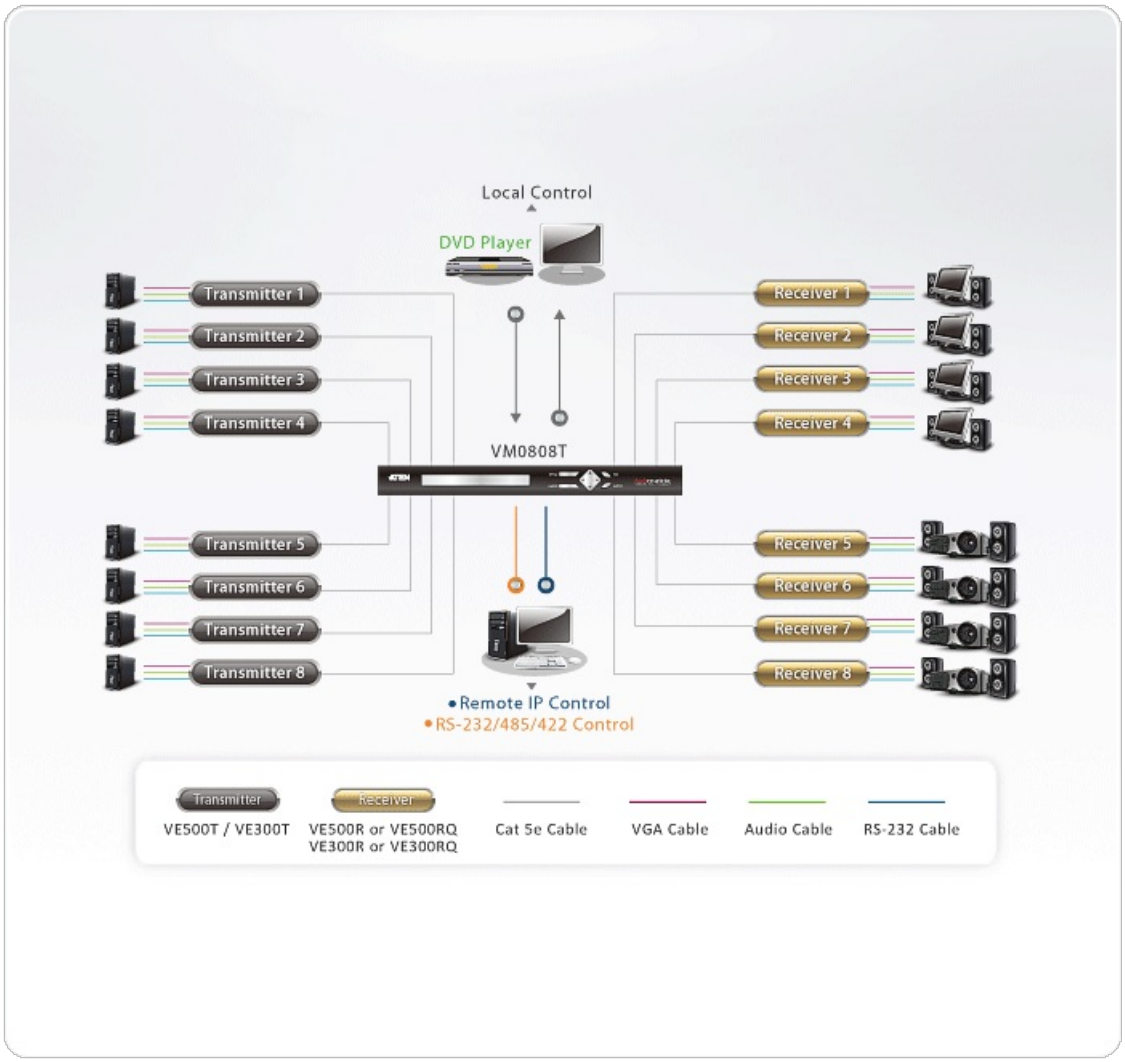
Características

- Excelente función Deskew RGB - sincroniza automáticamente el tiempo de retraso de las señales RGB para compensar la distancia
- Transmisión a larga distancia: hasta 300 m
- Excelente calidad de vídeo·1920x1200 a 60Hz (150 m), 1280x1024 a 60Hz (300 m)
- Control de ganancia automático y manual - para ajustar el nivel de señal a la distancia
- Admite pantallas de formato ancho
- Se puede montar en rack
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV

Especificaciones

Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	1920 x 1200 a 150m; 1280 x 1024 a 300m
Salidas de audio	
Interfaces	Estéreo: 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5.3V:3.7W:17BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.20 x 8.20 x 2.50 cm (7.95 x 3.23 x 0.98 in.)
Lote de caja de cartón	5 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



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.