Simply Better Connections

VE500RQ

Receptor VGA/Audio/RS-232 sobre Cat 5 con control de ganancia ajustable de imagen (1280 x 1024 a 300 m)



El receptor de A/V mediante Cat 5 VE500R está diseñado exclusivamente para integrarse a la perfección con el Conmutador de matriz de ATEN VM0808T/VM1616T para aumentar las señales hasta 300 metros, desde el switch hasta la pantalla, utilizando cables Cat 5e. El VE500 es ideal para instalaciones tales como las obras de construcción, plantas de producción y centros de control y de seguridad, en los que 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 VE500RQ 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.

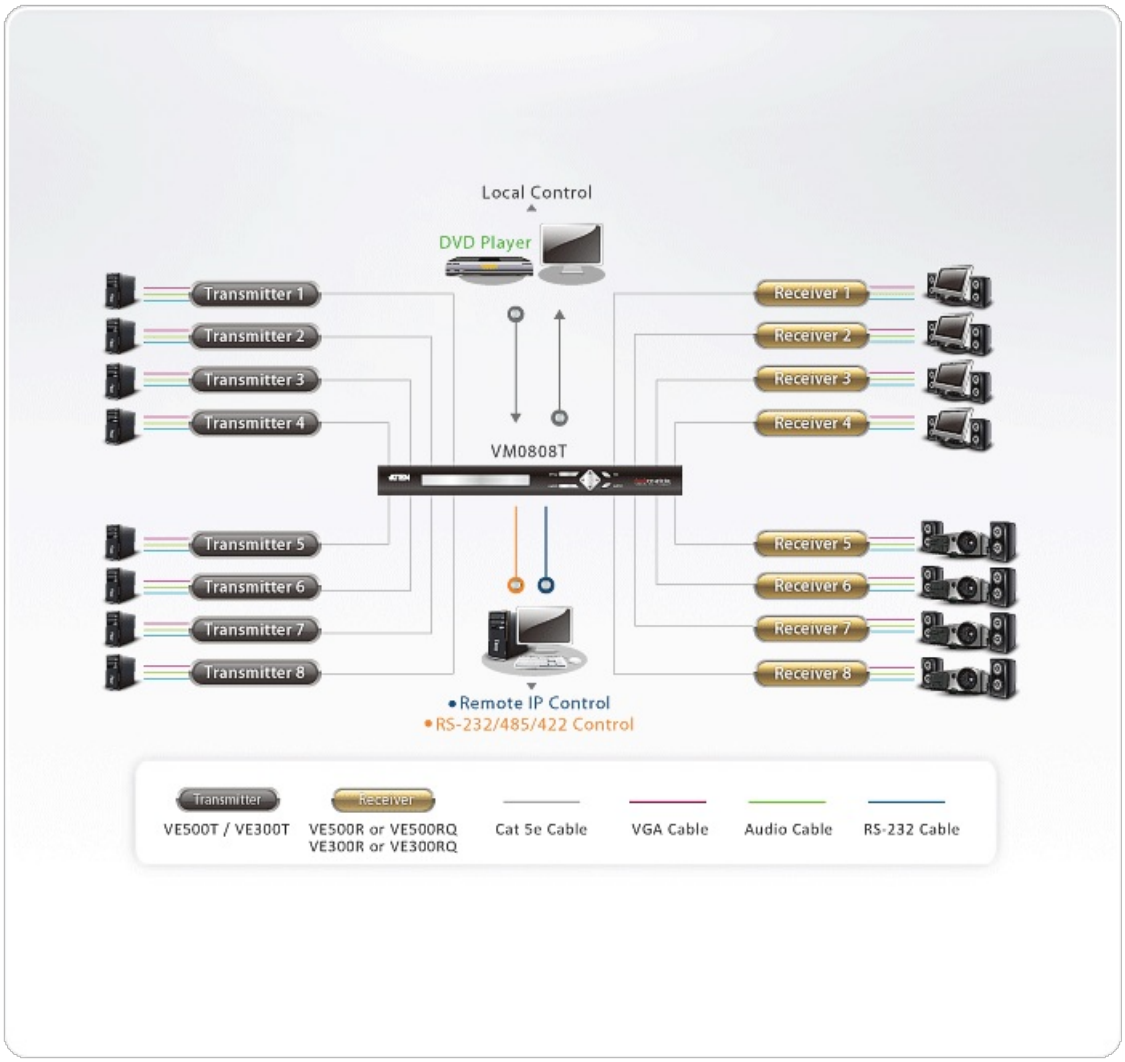
Características

- Función Deskew – sincroniza automáticamente el tiempo de retraso de las señales RGB para compensar la distancia
- Transmisión a larga distancia: hasta 300 m
- Excelente calidad de video : 1920x1200 a 60Hz (150 m);1280x1024 a 60Hz (300 m)
- Calidad de sonido mejorada – conexión de audio balanceada para la transmisión a larga distancia sin pérdidas
- Control de ganancia automático y manual - para ajustar el nivel de señal a la distancia
- Admite un canal RS-232
- Admite pantallas de formato ancho
- Se puede montar en rack

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	Equilibrado: 1 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos (Verde) Estéreo: 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 macho (Negro) Configuraciones de los contactos del control serie: Contacto 2 = Rx, Contacto 3=Tx, Contacto 5=Tierra
Alimentación	Conector: 1 x Conector de CC (Negro) Consumo: 5,3 VCC, 5,63 W
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	0.48 kg (1.06 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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.