Simply Better Connections

VM0808T

Matriz de conmutación VGA/Audio sobre Cat5 8 x 8

La Solución de matriz multimedia VanCryst™ es una combinación del switch de matriz A/V 8 × 8 Cat 5 VM0808T y el extensor de A/V a través de Cat 5 VE500/VE300. El VM0808T es un switch de matriz que emplea extensores VE500/VE300 para redirigir y distribuir las señales de audio, vídeo y RS-232 a través de distancias de hasta 300 metros con resoluciones de vídeo de hasta 1280 × 1024.

El VM0808T puede recibir datos desde hasta 8+1 fuentes de audio/vídeo, y transmite datos hasta a 8+1 pantallas de audio/vídeo. El VM0808T ofrece diversas formas prácticas de acceder y controlar los dispositivos de fuente: en local, mediante pulsadores en el panel delantero y un puerto serie RS-232/ RS-485/RS-422; y de forma remota, a través de Internet, con una interfaz de página web basada en navegador.

La Solución de matriz multimedia es una opción perfecta cuando se necesitan tiradas largas hasta las ubicaciones de salida de A/V, así como aquellos puntos en los que la versatilidad y la seguridad son elementos básicos. El VM0808T está diseñado para su implementación en entornos que conlleven la redirección de señales de vídeo, como por ejemplo casinos, centros de transporte y logística, centros de control del tráfico, instalaciones de seguridad portuaria, entornos de supervisión industrial, etc.

Características

- Transmite la señal de cualquiera de las 8 entradas A/V sobre Cat. 5 a cualquiera de las 8 salidas A/V sobre Cat. 5 en combinación con un sistema extensor A/V sobre Cat. 5 VE500/VE300 de ATEN
- Transmisión a larga distancia – hasta 300 m entre los transmisores VE500T/VE300T y los receptores VE500R/VE500RQ/VE300R/VE300RQ
- Conmute fácilmente entre varias fuentes de señal y pantallas
- Funcionamiento local:
  • Pantalla LCD y pulsadores en el panel frontal:
  • Controladora serie
- Funcionamiento remoto:
  • Interfaz gráfica de usuario en navegador Web
  • Telnet
- Admite una entrada y single display locales adicionales – ofrece una fuente de señal y salida extra
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema
- Calidad gráfica superior: resoluciones hasta 1920 x 1200 a 60Hz; DDC2B
- Admite sonido estereofónico y balanceado
- Calidad gráfica y de sonido ajustable automática y manualmente
- Conmutación independiente de las fuentes de sonido e imagen – cualquier fuente de sonido se puede combinar con cualquier señal gráfica para una mayor flexibilidad de salida
- Firmware actualizable
- Se puede montar en rack

*Nota: Las instrucciones operativas para la App y la interfaz gráfica del usuario del VM0808T se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

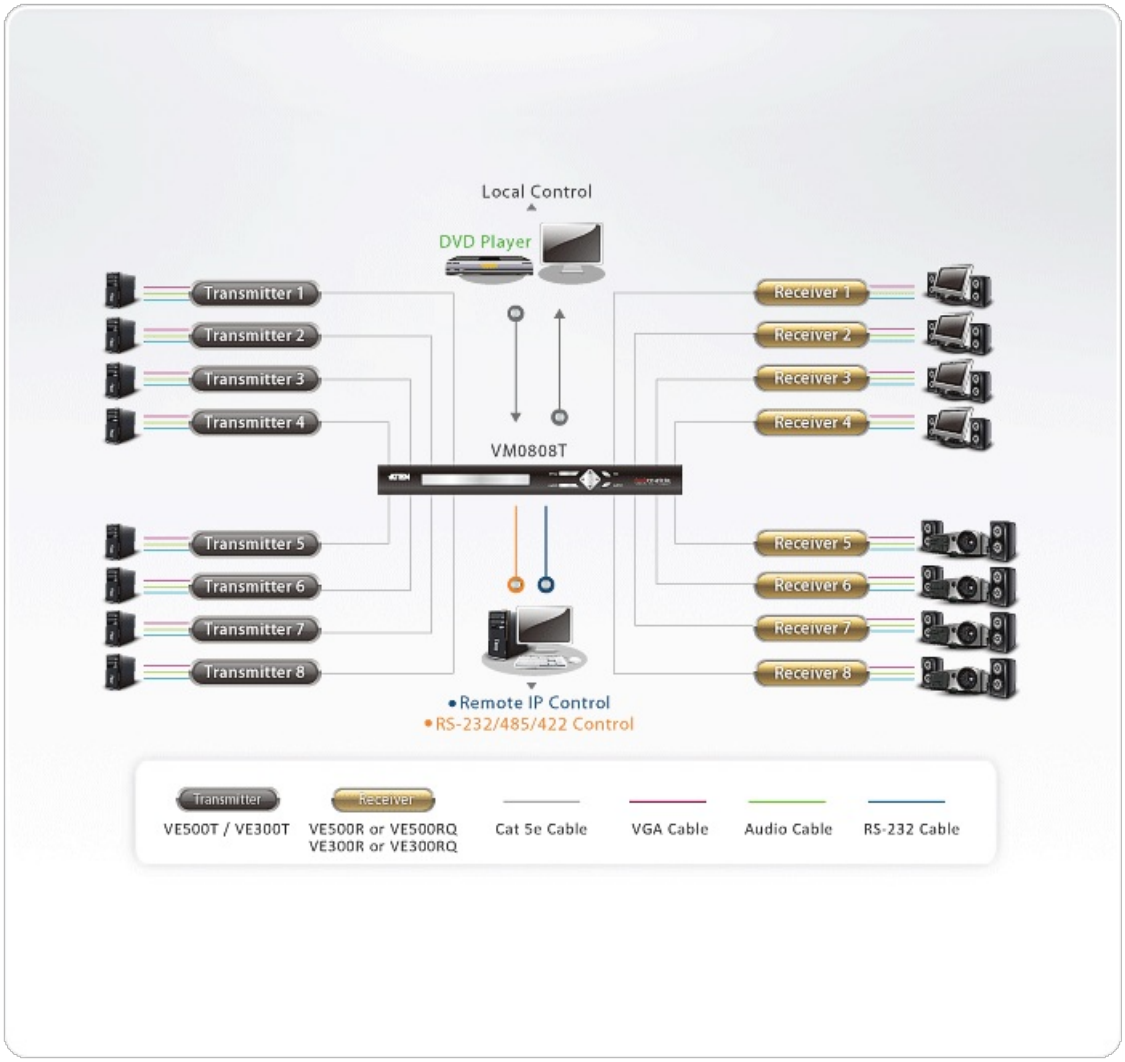
Especificaciones

Entrada de vídeo

Interfaces	8 x RJ-45 hembra
Impedancia	100 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	8 x RJ-45 hembra
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Ancho de banda máx.	500 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1200 (depende del receptor conectado)
Distancia máxima	Hasta 300 m (depende del receptor conectado) *La distancia de trasmisión máxima entre el transmisor y el receptor es de 300 m.
Audio	
Entrada	Equilibrado: 1 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos Estéreo: 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)
Salida	Equilibrado: 1 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos Estéreo: 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro); 1 x DB-9 macho (Negro) Configuraciones de los contactos del control serie: Macho: Contacto 2=Tx, Contacto 3=Rx, Contacto 5=Tierra Hembra: Contacto 2=Tx, Contacto 3=Rx, Contacto 5=Tierra Velocidad de transmisión en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200. Bits de datos: 8. Bits de parada: 1. Paridad: No. Control de flujo: No
RS-485/RS-422	Conector: 1 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos
Ethernet	1 x RJ-45 hembra
Conectores	
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA~:50-60 Hz; 1,0 A
Consumo de energía	AC110V:14.4W:68BTU AC220V:15.4W:68BTU
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	3.50 kg (7.71 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.24 x 26.30 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	1 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.