

VM0808T

Switch Matrix Cat 5 VGA/Audio 8x8



La soluzione VanCryst™ Media Matrix combina lo switch matrix VM0808T 8 x 8 Cat 5 A/V e un extender [VE500](#) / [VE300](#) A/V Over Cat 5. VM0808T è uno switch matrix che utilizza gli extenders [VE500/VE300](#) per indirizzare e distribuire i segnali audio, video e RS-232 a distanze fino a 300 metri con risoluzioni video 1280x1024

Il VM0808T può ricevere dati da fino a 8+1 sorgenti audio/video e trasmettere dati fino a 8+1 schermi audio/video. VM0808T offre diverse modalità per accedere e controllare i dispositivi sorgente: localmente, con i pulsanti push sul pannello frontale e una porta seriale RS-232/RS-485/RS-422 e in remoto tramite Internet utilizzando un'interfaccia web basata sul browser.

La soluzione Media Matrix è ideale quando sono presenti grandi distanze tra le posizioni di uscita A/V e dove la versatilità e la sicurezza sono aspetti fondamentali. Il VM0808T è progettato per ambienti che richiedono l'indirizzamento del segnale video come ad esempio casinò, centri di trasporto e logistica, centri di controllo del traffico, impianti per la sicurezza portuale, strutture per la supervisione industriale ecc.

Caratteristiche

- Collega uno qualsiasi tra 8 ingressi A/V Cat 5 ad altrettante uscite in combinazione con il sistema di estensione A/V Over Cat 5 [VE500/VE300](#) di ATEN
- Segnale a lungo raggio: supporta la trasmissione fino a 300 metri di distanza tra i trasmettitori [VE500T/VE300T](#) e i ricevitori [VE500R/VE500RQ](#) / [VE300R/VE300RQ](#)
- Commutazione facile tra diverse sorgenti e destinazioni video
- Controllo da locale:
 - Schermo LCD e pulsanti sul pannello anteriore
 - Controller seriale
- Controllo da remoto:
 - Interfaccia grafica web (GUI)
 - Telnet
- Supporta un ulteriore schermo e ingressi in locale per una sorgente di ingresso / uscita extra
- Porta seriale RS-232 bidirezionale incorporata per un controllo del sistema all'avanguardia
- Qualità video superiore: fino a 1920 x 1200@60Hz; DDC2B
- Supporta stereo e cavi bilanciati per l'audio
- Regolazione automatica o manuale della qualità video e audio
- Commutazione indipendente di sorgenti audio e video: per la flessibilità in uscita, è possibile collegare qualsiasi sorgente audio a qualsiasi sorgente video
- Firmware aggiornabile
- Montabile in rack

*Nota: le istruzioni per il funzionamento AP e GUI del VM0808T sono scaricabili dal sito web ATEN (www.aten.com).

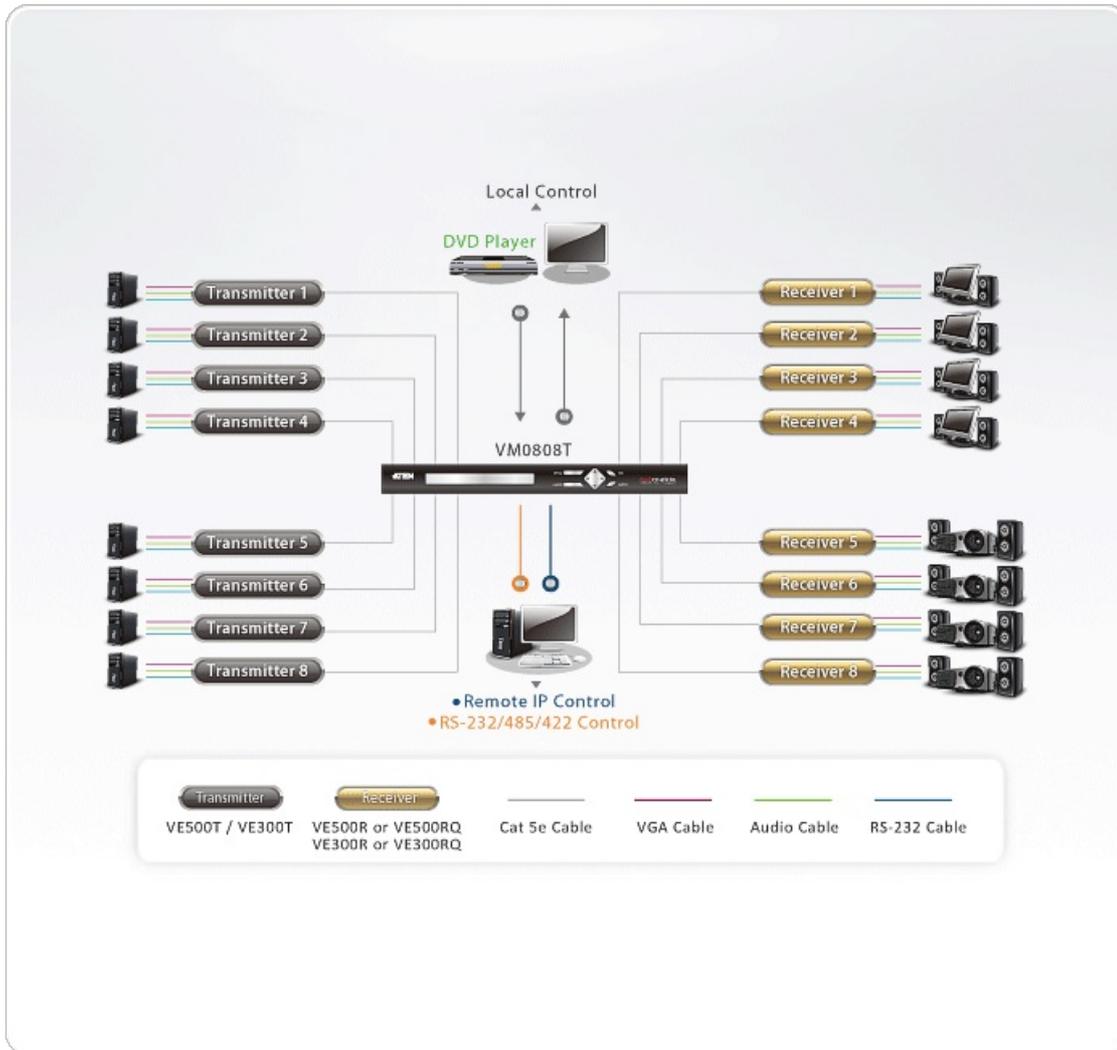
Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	8 x RJ-45 femmina

Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	8 x RJ-45 femmina
Impedenza	100 Ω
Video	
Larghezza di banda max.	500 MHz
Risoluzione max.	Fino a 1920 x 1200 (a seconda del ricevitore collegato)
Distanza max.	Fino a 300 m (a seconda del ricevitore collegato) * La distanza massima di trasmissione tra il trasmettitore ed il ricevitore è di 300 m.
Audio	
Ingresso	Bilanciato: 1 x Connettore vite prigioniera, 5 poli Stereo: 1 x Connettore stereo mini femmina (verde)
Uscita	Bilanciato: 1 x Connettore vite prigioniera, 5 poli Stereo: 1 x Connettore stereo mini femmina (verde)
Controllo	
RS-232	Connettore: 1 x DB-9 femmina (nero); 1 x DB-9 maschio (nero) Configurazione pin controllo seriale: Maschio: Pin2 = Rx, Pin 3 = Tx, Pin 5 = Gnd Femmina: Pin2 = Tx, Pin 3 = Rx, Pin 5 = Gnd Velocità in baud e Protocollo: Velocità in baud: 19200, bit di dati: 8, bit di stop: 1, Parità: No, controllo del flusso: No
RS-485/RS-422	Connettore: 1 x Connettore vite prigioniera, 5 poli
Ethernet	1 x RJ-45 femmina
Connettori	
Alimentazione	1 x prese CA tripolari
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	100-240 V AC; 50-60 Hz; 1,0 A
Consumo	AC110V:14.4W:68BTU AC220V:15.4W:68BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	3.50 kg (7.71 lb)

Dimensioni (L x P x A)	43.24 x 26.30 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Lotto scatola	1 pezzo
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.