

VM1616T

Switch Matrix Cat 5 VGA/Audio 16x16



La soluzione VanCryst™ Media Matrix combina lo switch matrix VM1616T 16 x 16 Cat 5 A/V e un extender VE500/VE300 A/V Over Cat 5. VM1616T 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 1920 x 1200.

Il VM1616T può ricevere dati da fino a 16 sorgenti audio/video e trasmettere dati fino a 16+1 schermi audio/video. VM1616T 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 VM1616T 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 16 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 <u>VE500T/VE300T</u> e i ricevitori <u>VE500R/VE500RQ</u>, 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 in locale per una sorgente di 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
- 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 VM1616T sono scaricabili dal sito web ATEN (www.aten.com)

Specifiche

Ingresso video

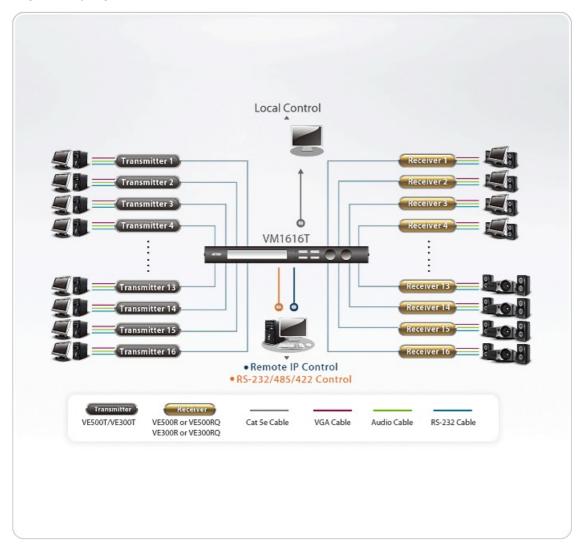


Interfacce	16 x RJ-45 femmina	
Impedenza	100 Ω	
Uscita video		
Interfacce	16 x RJ-45 femmina	
Impedenza	100 Ω	
Video		
Larghezza di banda max.	500 MHz	
Risoluzione max.	Fino a 1920 x 1200 (a seconda del ricevitore collegato)	
Distanza max.	Fino a 300 m (dipende dal ricevitore collegato) * La distanza massima di trasmissione tra il trasmettitore ed il ricevitore è di 300 m.	
Audio		
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	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:32.4W:152BTU/h AC220V:35W:164BTU/h	
	Nota: • La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. • La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	
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	3.63 kg (8 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 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

