

VM1616T

16x16 Cat 5 VGA/Audio Matrix-switch



De VanCryst Media Matrix-oplossing is een combinatie van de VM1616T 16 x 16 Cat 5 A/V Matrix Switch en de [VE500/VE300](#) A/V Over Cat 5 Verlenger. De VM1616T is een Matrix Switch die [VE500/VE300](#)-verlengers gebruikt om audio-, video- en RS-232-signalen te routeren en distribueren over afstanden tot 300 meter met een videoresolutie van 1920 x 1200

De VM1616T kan gegevens ontvangen van maximaal 16 audio-/videobronnen en gegevens verzenden naar maximaal 16+1 audio-/videoschermen. De VM1616T biedt verschillende handige manieren om de bronapparaten te benaderen en bedienen: lokaal, met drukknoppen op het frontpaneel en een seriële RS-232/ RS-485/RS-422 poort; en op afstand, over internet met een webpagina-interface in een browser.

De Media Matrix-oplossing is een ideale oplossing als grote afstanden naar de uitvoerende A/V-locaties nodig zijn, en waar veelzijdigheid en beveiliging essentieel zijn. De VM1616T is ontworpen voor gebruik in omgevingen waar het routeren van videosignalen plaatsvindt zoals in casino's, vervoers- en logistieke centra, centra voor verkeersregeling, havenbeveiligingsdiensten, industriële toezichhoudende diensten enzovoort.

Opties

- Verbindt elk van 16 Cat 5 A/V-ingangen met elk van 16 Cat 5 A/V-uitgangen in combinatie met het ATEN [VE500/VE300](#) A/V Over Cat 5 Verlenger-systeem
- Groot signaalbereik: ondersteunt tot 300 meter tussen [VE500T/VE300T](#)-zenders en [VE500R/VE500RQ/ VE300R/VE300RQ](#)-ontvangers
- Eenvoudig wisselen tussen meerdere bronnen en meerdere schermen
- Lokale bediening:
 - LCD-scherm en drukknoppen op het frontpaneel
 - Seriële controller
- Bediening op afstand:
 - Browser grafische gebruikersinterface (GUI)
 - Telnet
- Ondersteunt extra lokaal scherm: biedt een extra uitvoerbron
- Ingebouwde bi-directionele RS-232 seriële poort voor high-end systeembediening
- Ondersteunde videokwaliteit: tot 1920 x 1200 bij 60 Hz; DDC2B
- Ondersteunt stereo en gebalanceerde audio
- Automatische en instelbare videokwaliteit
- Onafhankelijk schakelen van audio- en videobronnen: elke audiobron kan worden verbonden met elke videobron voor een flexibele uitvoer
- Upgrademogelijkheden voor firmware
- Kan in rek worden gemonteerd

* Opmerking: U kunt de gebruiksinstructies van de VM1616T AP en GUI downloaden van de ATEN website (www.aten.com)

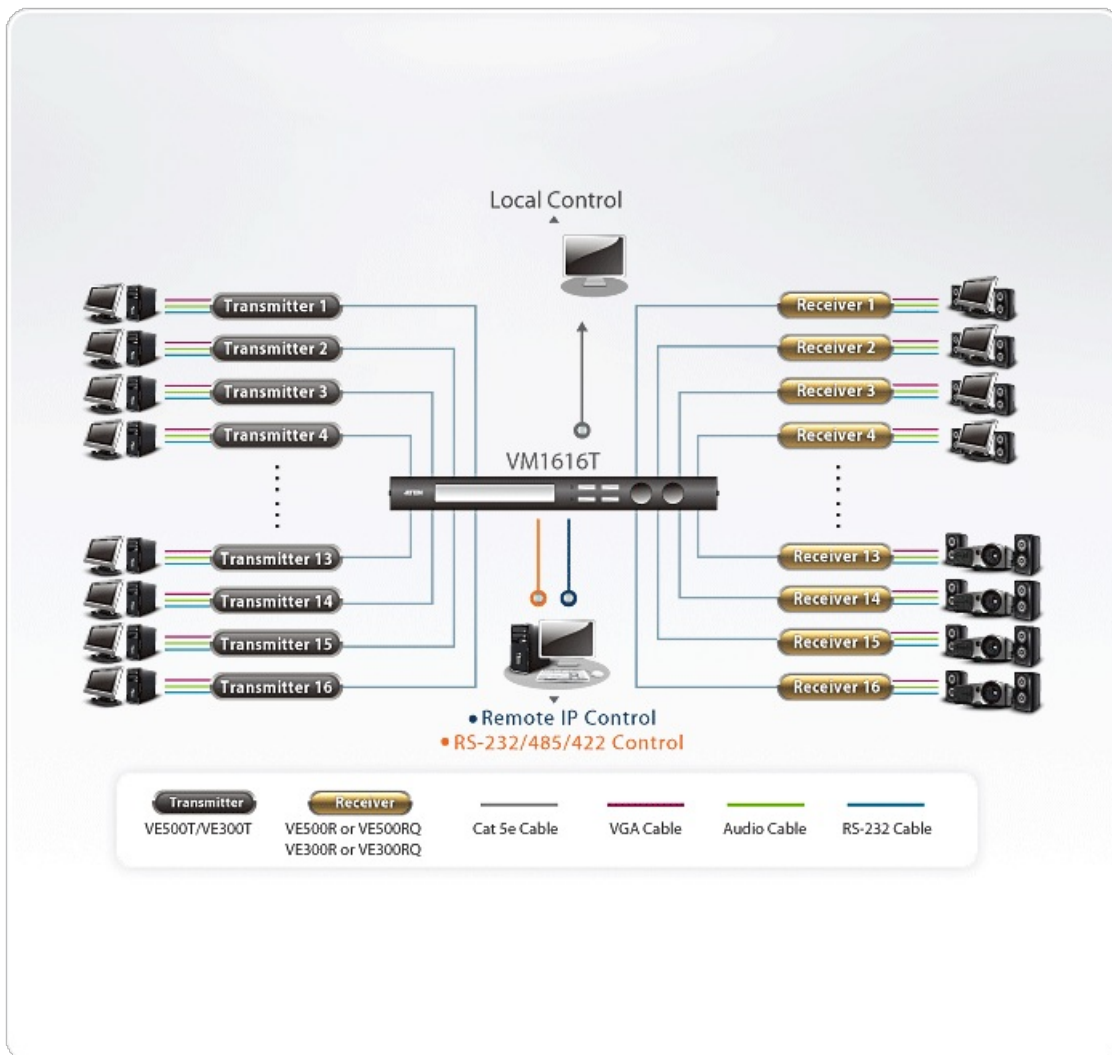
Specificaties

Video Invoer	
Interface's	16 x RJ-45 Female

Verhinderings	100 Ω
Video Uitgang	
Interface's	16 x RJ-45 Female
Verhinderings	100 Ω
Video	
Maximale Bandbreedte	500 MHz
Maximale Resolutie	Tot 1920 x 1200 (Afhankelijk van de aangesloten ontvanger)
Maximale Afstand	Tot 300 m (Afhankelijk van de aangesloten ontvanger) *De maximale zendafstand tussen de uitzender en de ontvanger is 300 m.
Geluid	
Uitgang	Gebalanceerd: 1 x Captive Schroefverbinding, 5-polig Stereo: 1 x Mini Stereosteekker Female (Groen)
Controle	
RS-232	Verbinding: 1 x DB-9 Female (Zwart); 1 x DB-9 Male (Zwart) Pin-Configuraties Controle In Serie Male: Pin2 = Rx, Pin 3 = Tx, Pin 5 = Gnd Female: Pin2 = Tx, Pin 3 = Rx, Pin 5 = Gnd Baudsnelheid en protocol: Baudsnelheid: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, Gelijkheid: Geen, Stroomregeling: Geen
RS-485/RS-422	1 x Captive Schroefverbinding, 5-polig
Ethernet	1 x RJ-45 Female
Connectoren	
Stroom	1 x 3-pin AC-aansluiting
Stroom	
Maximale Stroominvoer	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1.0A
Stroomverbruik	AC110V:32.4W:152BTU/h AC220V:35W:164BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal

Gewicht	3,63 kg (8 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43,24 x 27,12 x 4,40 cm (17,02 x 10,68 x 1,73 in.)
Kartonnen Partij	1 pc
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.