

VM1616T

16x16 Cat 5 VGA-/ljudmatrisswitch



VanCryst™-mediamatrisslösningen är en kombination av 16x16 Cat 5 A/V-matrisswitchen VM1616T och A/V över Cat 5-förlängarna [VE500/VE300](#). VM1616T är en matrisswitch som använder [VE500-/VE300](#)-förlängare för att dirigera och distribuera ljud-, video- och RS-232-signaler över avstånd på upp till 300 meter med 1920 x 1200 i videoupplösning.

VM1616T kan ta emot data från upp till 16 ljud-/videokällor och sända data till upp till 16+1 ljud-/videoskärmar. VM1616T erbjuder flera smidiga metoder för att komma åt och styra källanheterna: lokalt, med tryckknappar på frontpanelen och en seriell RS-232-/RS-485-/RS-422-port; och fjärran, över internet med ett webbläsarbaserat gränssnitt.

Mediamatrisslösningen är en perfekt lösning när kontinuerlig åtkomst till A/V-utgången, mångsidighet och säkerhet krävs. VM1616T är designad för användning i miljöer som involverar dirigering av videosignaler, såsom casinon, transport- och logistikcentraler, trafikledningscentraler, hamnsäkerhetsanläggningar, vid industriell övervakning etc.

Egenskaper

- Ansluter 16 Cat 5 A/V-ingångar till 16 Cat 5 A/V-utgångar i kombination med ATEN A/V över Cat 5-förlängningssystem [VE500/VE300](#)
- Lång signalräckvidd – tillåter avstånd på upp till 300 meter mellan [VE500T/VE300T](#)-sändare och [VE500R/VE500RQ](#) eller [VE300R/VE300RQ](#)-mottagare
- Växla enkelt mellan flera källor och flera skärmar
- Lokal drift:
 - Frontpanel med LCD-skärm och tryckknappar
 - Seriell styrapparat
- Fjärrdrift:
 - Webbläsarbaserat grafiskt användargränssnitt (GUI)
 - Telnet
- Med stöd för en extra lokal skärm – tillhandahåller en extra utgångskälla
- Inbyggd dubbelriktad RS-232-serieport för avancerad systemkontroll
- Stödjer videokvalitet – upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz; DDC2B
- Stödjer stereoljud och balanserat ljud
- Automatisk och justerbar videokvalitet
- Oberoende växling av ljud- och videokällor – alla ljudkällor kan anslutas till valfri videokälla för smidigare tillämpning
- Uppgraderbar inbyggd programvara
- Rackmonterbar

* Notera: Bruksanvisningarna för VM1616T AP och GUI går att hämta på ATEN-webbplatsen (www.aten.com)

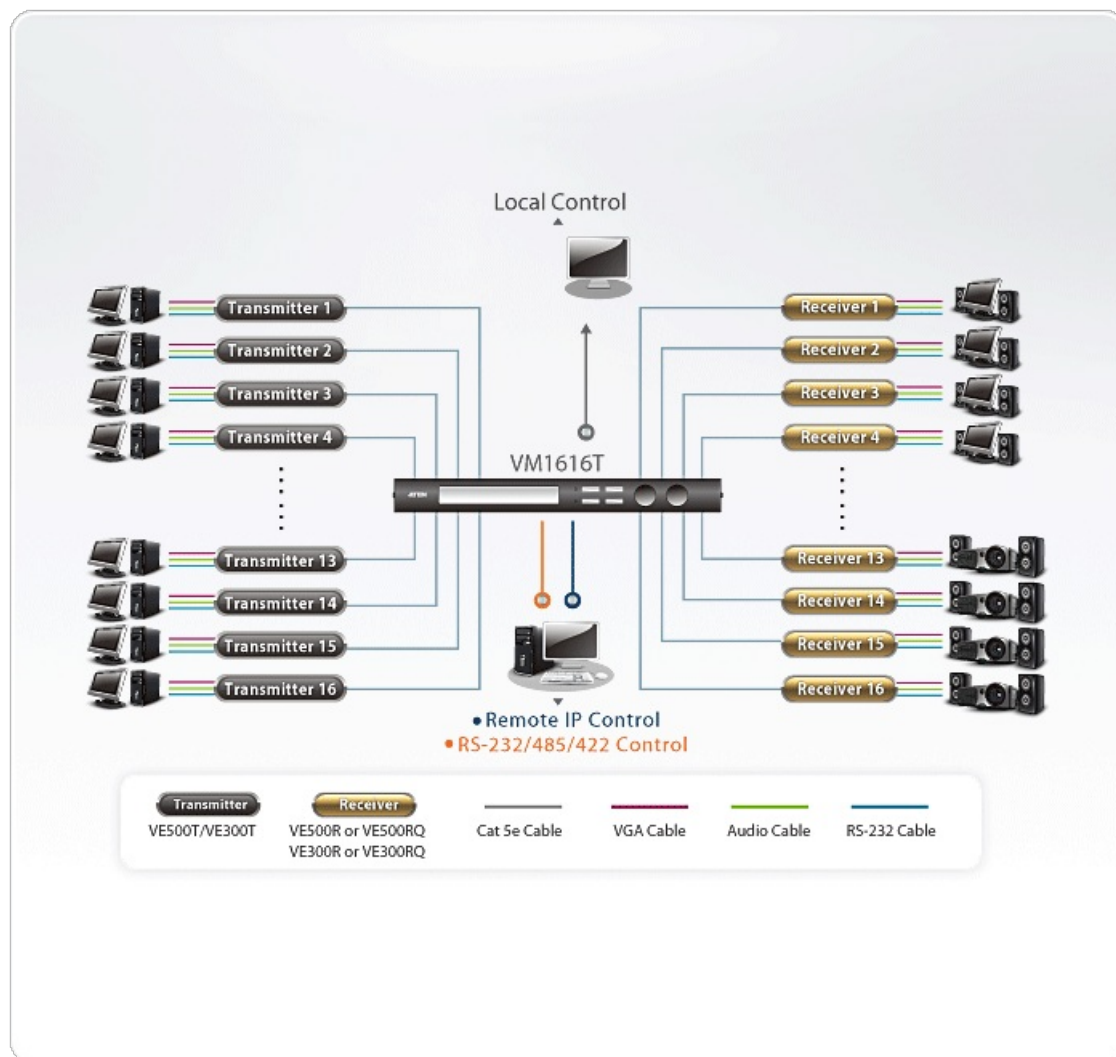
Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	16 x RJ-45 hona

Impedans	100 Ω
Videosignal ut	
Gränssnitt	16 x RJ-45 hona
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Bandwidth (bandbredd)	500 MHz
Max. Upplösning	Upp till 1920 x 1200 (beroende på ansluten mottagare)
Max. Avstånd	Upp till 300 m (beroende på ansluten mottagare) *Längsta överföringsavstånd mellan sändaren och mottagaren är 300m.
Ljud	
Uteffekt	Balanserad: 1 x 5-polig låsskruvplint Stereo: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Reglage	
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart); 1 x DB-9 hane (svart) Konfigurationer seriella kontrollstift: Hane: Stift 2 = Rx, Stift 3 = Tx, Stift 5 = jordning hona: Stift 2 = Rx, Stift 3 = Tx, Stift 5 = jordning Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
RS-485/RS-422	1 x 5-polig låsskruvplint
Ethernet	1 x RJ-45 hona
Kontakter	
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1,0A
Strömförbrukning	AC110V:32,4W:152BTU/h AC220V:35W:164BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall

Vikt	3,63 kg (8 lb)
Mått (L x B x H)	43,24 x 27,12 x 4,40 cm (17,02 x 10,68 x 1,73 tum)
Förpackning	1 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.