

VM1616T

Comutador de matriz 16x16 Cat 5 VGA/Áudio



A Solução de Matriz Multimídia VanCryst™ é uma combinação do Switch de Matriz A/V VM1616T 16 x 16 Cat 5 e da Extensão A/V Sobre Cat 5 [VE500/VE300](#). O VM1616T é um Switch de Matriz que utiliza extensores [VE500/VE300](#) para rotear e distribuir sinais áudio, vídeo e RS-232 a distâncias de até 300 metros com resoluções vídeo de 1920 x 1200.

O VM1616T é capaz de receber dados de até 16 fontes áudio/vídeo e transmitir dados até 16+1 ecrãs áudio/vídeo. O VM1616T proporciona várias formas práticas de aceder e controlar os dispositivos fonte: de forma local, com os botões do painel frontal e uma porta de série RS-232/RS-485/RS-422; e remotamente, pela Internet, através de uma interface com base em página web de navegador.

A Solução de Matriz Multimídia é uma solução ideal quando são necessárias longas passagens de saída A/V, e sempre que a versatilidade e segurança são essenciais. O VM1616T está concebido para aplicação em ambientes que impliquem o roteamento de sinais vídeo, como em casinos, centros de transportes e logística, centros de controlo de trânsito, instalações de segurança de portos, situações de supervisão industrial, etc.

Caraterísticas

- Conecta quaisquer 16 entradas A/V de Cat 5 a quaisquer 16 saídas A/V de Cat 5 em combinação com o sistema extensor A/V Over Cat 5 [VE500/VE300](#) da ATEN
- Longo alcance do sinal – suporta até 300 metros entre os transmissores [VE500T/VE300T](#) e os receptores [VE500R/VE500RQ](#), [VE300R/VE300RQ](#)
- Comutação fácil entre múltiplas fontes e múltiplos displays
- Operação local:
 - Display LCD e botões no painel frontal
 - Controlador serial
- Operação remota:
 - Interface gráfica de usuário (GUI) baseada em navegador
 - Telnet
- Suporta um display local adicional – garante uma fonte de saída extra
- Porta serial RS-232 bidirecional embutida para controle de sistemas high-end
- Alta qualidade de vídeo – até 1920 x 1200@60Hz; DDC2B
- Suporta áudio estéreo e balanceado
- Qualidade de vídeo ajustável automática e manualmente
- Comutação independente de fontes de áudio e vídeo – qualquer fonte de áudio pode ser conectada a qualquer fonte de vídeo, permitindo flexibilidade de saída
- Firmware atualizável
- Pode ser montado em bastidor

* Observação: As instruções de operação do aplicativo e da interface gráfica do VM1616T podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

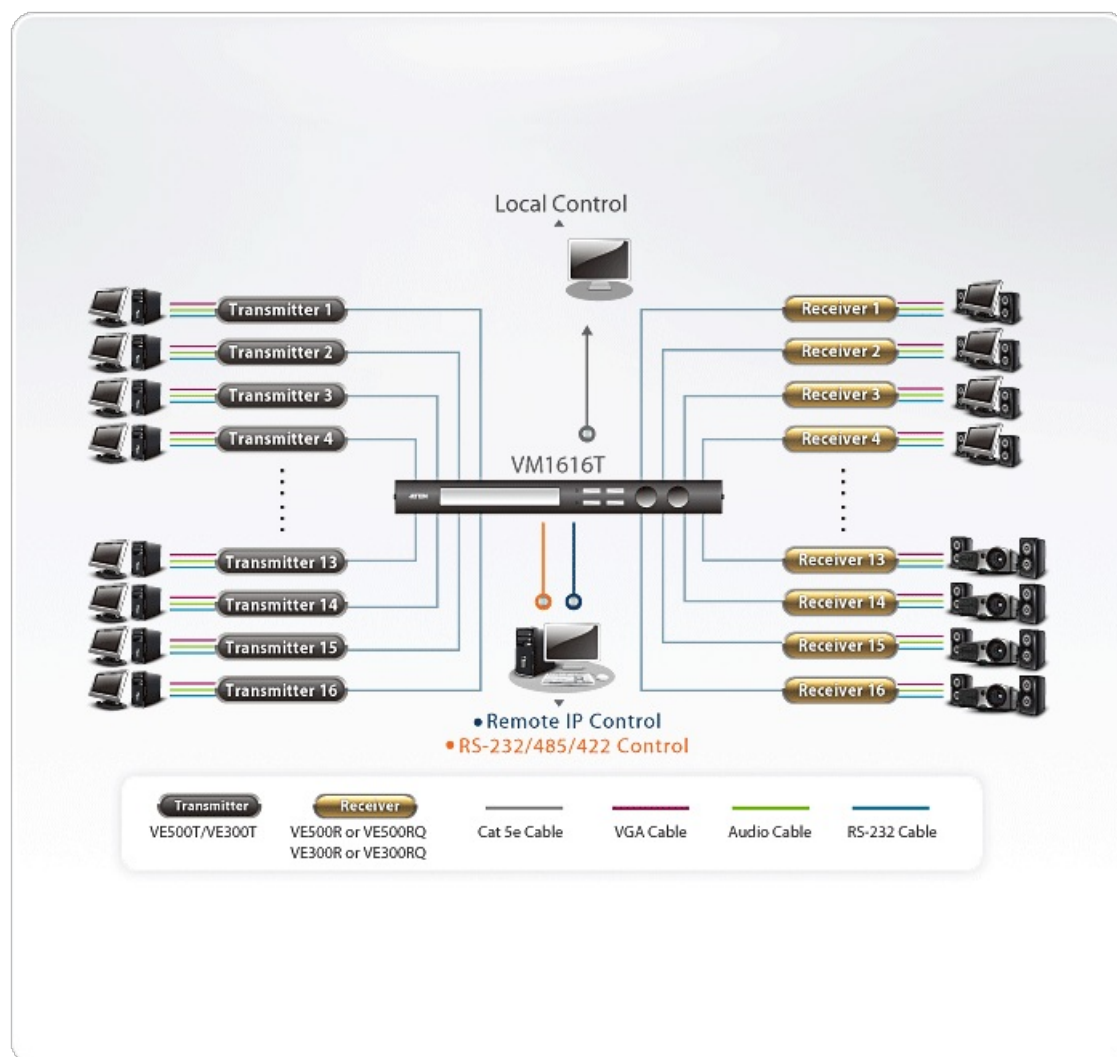
Especificações

Entrada de vídeo

Interfaces	16 x RJ-45 Fêmea
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	16 x RJ-45 Fêmea
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Largura de banda máx.	500 MHz
Resolução máx.	Até 1920 x 1200 (Depende do recetor ligado)
Distância máx.	Até 300 m (Depende do recetor ligado) *A distância máxima de transmissão entre o transmissor e o recetor é de 300 m.
Áudio	
Saída	Equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Estéreo: 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)
Controlo	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto); 1 x DB-9 Macho (Preto) Configurações dos pinos de controlo de série: Macho: Pino 2 = Rx, Pino 3 = Tx, Pino 5 = Terra Fêmea: Pino 2 = Tx, Pino 3 = Rx, Pino 5 = Terra Velocidade de transmissão e protocolo: Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
RS-485/RS-422	1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos
Ethernet	1 x RJ-45 Fêmea
Conectores	
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Energia	
Tensão nominal	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1,0A
Consumo de energia	AC110V:32.4W:152BTU/h AC220V:35W:164BTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal

Peso	3.63 kg (8 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
Lote de embalagem	1 unid
Nota	

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.