Simply Better Connections

VE500RQ

Recetor VGA/Áudio/RS-232 Cat 5 com correção automática de distorção (1280 x 1024 a 300m)



O Recetor A/V através de Cat 5 VE500R foi concebido exclusivamente para se integrar perfeitamente com o Comutador de Matriz VM0808T/VM1616T da ATEN para aumentar o alcance dos sinais até 300 m do comutador até ao monitor utilizando cabos Cat 5e. O VE500 é ideal para instalações como, por exemplo, locais de construção, fábricas e centros de controlo e segurança – onde o equipamento do sistema pode ser instalado num local seguro e protegido, enquanto o monitor está instalado num local conveniente à vista do público.

Para fornecer uma ótima qualidade de vídeo a distâncias longas, o VE500RQ suporta a funcionalidade de ajuste de atraso RGB, que permite sincronizar manualmente os sinais RGB. Disponibiliza também a função de sincronização de linha que corrige erros de fase de cor e de temporização que ocorrem ao longo de transmissões a grandes distâncias, e armazena as definições.

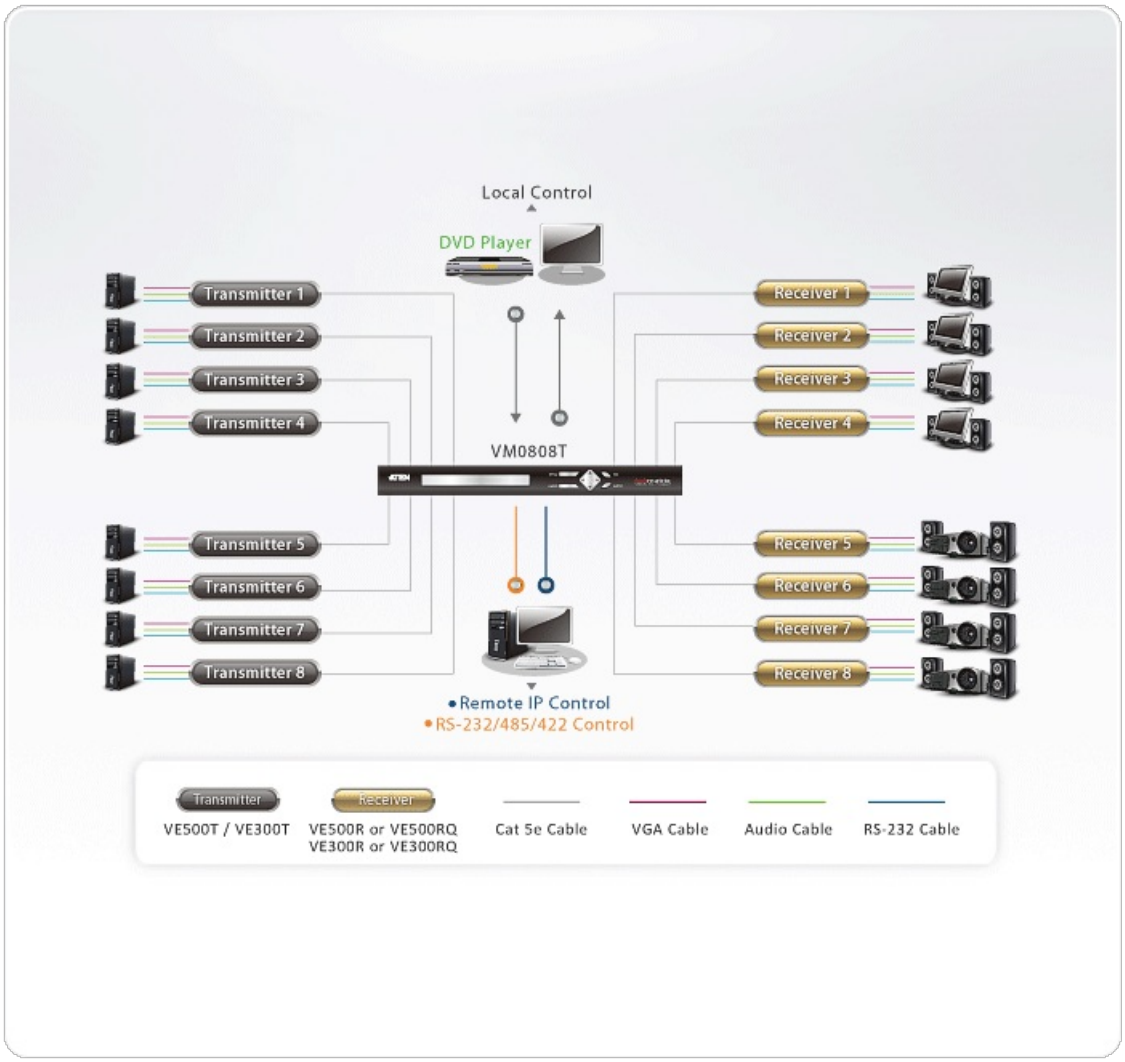
Caraterísticas

- Função de remoção de distorção - sincroniza automaticamente o tempo de atraso dos sinais RGB para compensar a distância
- Transmissão de longa distância até 300 m
- Qualidade de vídeo superior : 1920x1200 a 60Hz (150 m); 1280x1024 a 60Hz (300 m)
- Qualidade superior de áudio - o áudio balanceado permite transmissão de longa distância perfeita
- Controle de ganho automático e ajustável – ajuste da intensidade do sinal para compensar a distância
- Fornece canal RS-232
- Suporta tela panorâmica
- Pode ser montado no bastidor

Especificações

Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Impedância	75 Ω
Vídeo	
Largura de banda máx.	300 MHz
Resoluções/Distância máx.	1920 x 1200 a 150 m; 1280 x 1024 a 300 m
Saídas de áudio	
Interfaces	Equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos (Verde) Estéreo: 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)
Controlo	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Configurações dos pinos de controlo de série: Pino 2 = Rx, Pino 3=Tx, Pino 5= Terra
Energia	Conector: 1 x Ficha DC (Preto) Consumo: 5,3 VDC, 5,63W
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	0.48 kg (1.06 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.