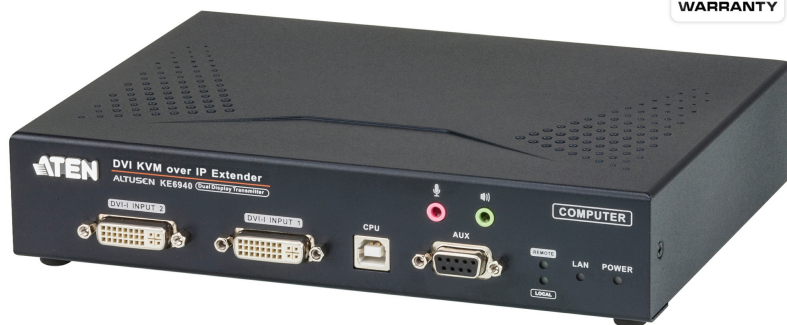


KE6940T

Extensor KVM para dois monitores DVI-I através de IP (Transmissor)



ATEN é bem conhecida por criar tecnologia inovadora que promove soluções de conectividade e gestão. Como tal, apresentamos a nova Extensão DVI KVM Sobre IP Altusen™ KE6940, que reúne um conjunto singular de características e novas tecnologias proporcionando a derradeira solução para expandir computadores para consolas dentro ou fora da sua infraestrutura informática.

Utilizando os conhecimentos em soluções KVM Sobre IP, a série KE6940 é uma Extensão DVI KVM com base em IP que permite acesso a um sistema informático a partir de uma consola USB remota (teclado USB, rato USB, monitor DVI) em qualquer parte pela intranet. A Extensão KE6940 Dual View suporta dois ecrãs DVI em cada terminal, permitindo a emissão vídeo em dois monitores.

A Extensão DVI KVM Sobre IP consiste numa unidade transmissora que se liga ao computador, e uma unidade receptora que permite acesso de consola a partir de um local diferente. O acesso ao computador é realizado a partir da consola remota através de uma rede normal TCP/IP por cabo Cat 5e, que permite administração ponto-a-ponto, ponto-a-multiponto e multiponto-a-multiponto. É ideal para utilização em qualquer tipo de instalação onde poderá precisar de colocar a consola onde lhe é mais conveniente, mas deseja que o computador se mantenha num local seguro - longe do teclado, rato e ecrã a uso. Como uma Extensão Matriz, pode ligar um ou múltiplos: computadores-a-consolas de várias formas: um-a-um (modo extensão), um-a-vários (modo dividido), vários-a-um (modo comutado), ou vários-a-vários (modo matriz).

O software Administrador Matriz® proporciona funcionalidades avançadas para a autenticação de nome de utilizador/palavra-passe, detecção automática de todos os dispositivos KE6940 na mesma subrede e definir ligações que podem ser comutadas e partilhadas. Novas funcionalidades de segurança incluem protecção extra, suporte para encriptação AES-128bits para transmissão protegida de dados, ao passo que a autenticação remota de utilizador RADIUS, LDAP ou AD proporciona uma camada adicional de protecção na ligação. Com um OSD, suporte RS-232 e Auto MDIX, KE6940 é a forma mais eficaz e menos onerosa de obter uma extensão digital total a partir de qualquer lado da intranet.

Caraterísticas

- [Ligação de matriz ATEN](#) – permite que ligue transmissores e receptores instantâneos e realize a comutação de portas e perfis em tempo real num iPad
- Comutação Sem Limites – basta deslocar o cursor pelas margens do ecrã para comutar entre diferentes recetores (Rx)
- Aceda remotamente a computadores na sua instalação KVM via a intranet
- Funcionamento de duas consolas – controle o seu sistema a partir das consolas transmissora e receptora do teclado USB, monitor e rato
- Portas de série RS-232 – permitem-lhe ligar a um terminal de série para configuração, e dispositivos de série como ecrãs tácteis e digitalizadores de códigos de barras
- Qualidade vídeo elevada – até 1920 x 1200 @ 60 Hz; profundidade de cores 24-bit
- Suporte para resoluções VGA padrão desde 640x480 a 1920x1200 a 60Hz
- OSD (Exibição no ecrã) quer na unidade transmissora, quer na receptora
- Segurança no início de sessão remoto
- Suporte para monitor DVI digital e analógico
- Protecção 8KV/15KV ESD integrada e protecção contra picos de correntes até 2KV
- Suporte para altifalantes e microfone estéreo
- Auto-MDIX - detecção automática do tipo de cabo
- Suporte para formatos de ecrã panorâmico
- Suporte para transmissão vídeo de alta qualidade
- Suporte para transmissão de armazenamento USB de alta velocidade
- Ligação directa
- Montagem em prateleira
- Firmware actualizável
- Transformador de categoria industrial incluído - suporta temperaturas de funcionamento entre 0 °C – 50 °C para garantir durabilidade e adaptabilidade em condições ambientais severas
- Switches de Rede Recomendados:
 - Seguem-se os switches de rede que passaram os testes de esforço ATEN utilizando as extensões da Série KE. Os nossos testes transmitem conteúdos por rede com uma resolução de 1920 x 1200 a 60 Hz (Série KE69) e 3840 x 2160 a 30 Hz (Série KE89), profundidade de cor 24 bit a 60 fotogramas por segundo.
 - Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750
 - HP Procurve 2920
 - H3C S5120
 - Huawei S5700
 - DLink DGS-1510

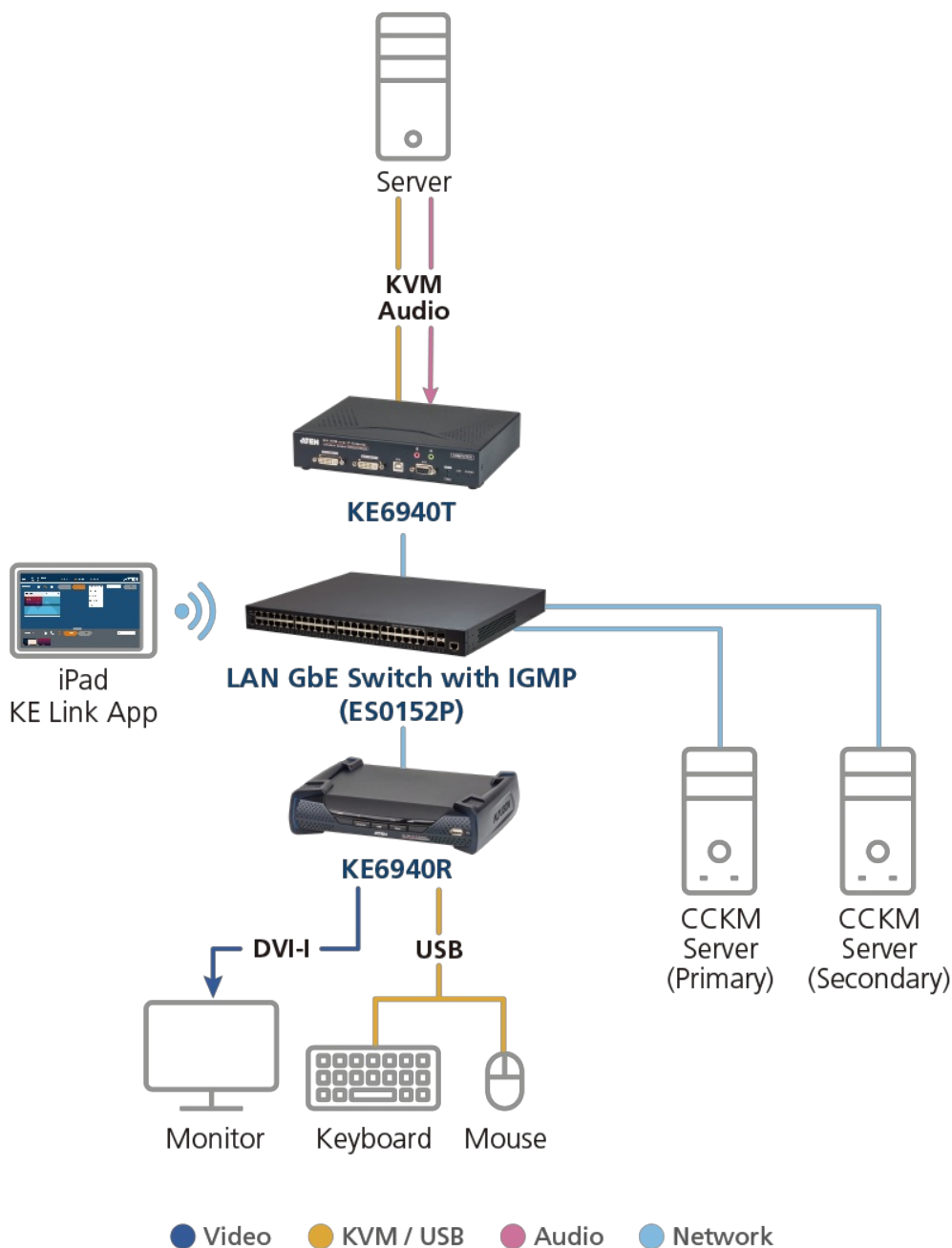
Consulte a ligação FAQ abaixo para saber como seleccionar switches de rede e informação de switch de rede recolhida pela Divisão de Apoio ao Cliente ATEN, em que a informação recolhida inclui o feedback de clientes relativamente à experiência efetiva na utilização e instalação do(s) produto(s).

<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

Especificações

Conectores	
Porta USB	N/D
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 2 x DVI-I Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo (Rosa) 1 x DB-9 Macho (Preto)
Portas KVM	1 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 2 x DVI-I Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo (Rosa) 1 x DB-9 Fêmea (Preto)
Energia	1 x Ficha DC (Preto)
Portas LAN	1 x RJ-45 (Preto)
Comutadores	
OSD	N/D
Vídeo	N/D
Gráficos	N/D
Reposição	1 x Botão semi-embutido
LED	
Ligação	1 (Verde / Laranja)
Energia	1 (Azul)
Local	1 (Verde)
Remoto	1 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Consumo de energia	DC5V:8.91W:42BTU/h Nota:
Resolução de vídeo	Até 1920 x 1200 a 60 Hz
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–50°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	0–95% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1.15 kg (2.53 lb)
Dimensões (C x L x A)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
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.