

CE690

Extensor KVM USB DVI Ótico (1920 x 1200 a 20km)



O CE690 é um extensor KVM DVI ótico que supera as restrições de comprimento dos cabos DVI comuns através do uso da fibra óptica para enviar sinais de alta definição de áudio, vídeo e de controle sobre longas distâncias. O CE690 pode transmitir sinais DVI KVM para extremamente longas distâncias - até 20 km da fonte. O extensor transmite fluxos audiovisuais da fonte local e dispõe em série os dados para transferi-los através de um único vínculo óptico de 3,125Gbps para resoluções de até 1920 x 1200 @ 60Hz de 24 bits com qualidade de imagem perfeita.

Além de estender o controle de teclado e mouse, o CE690 também transfere sinais RS-232 (até 115 kbps) e sinais USB em ambas as direções, com portas para ambos, permitindo que você conecte dispositivos seriais, como leitores de código de barras ou dispositivos USB, como telas de toque, que podem proporcionar acesso a um computador conectado no ambiente local - a até 20 km.

O CE690 permite acesso a um computador a partir de um console local ou remoto (teclado e mouse USB e monitor). Além disso, o CE690 faz uso da mais nova tecnologia de fibra óptica para conectar as unidades local e remota, possibilitando uma fácil instalação e uma extensão extremamente longa de até 20 km dos sinais DVI KVM.



Caraterísticas

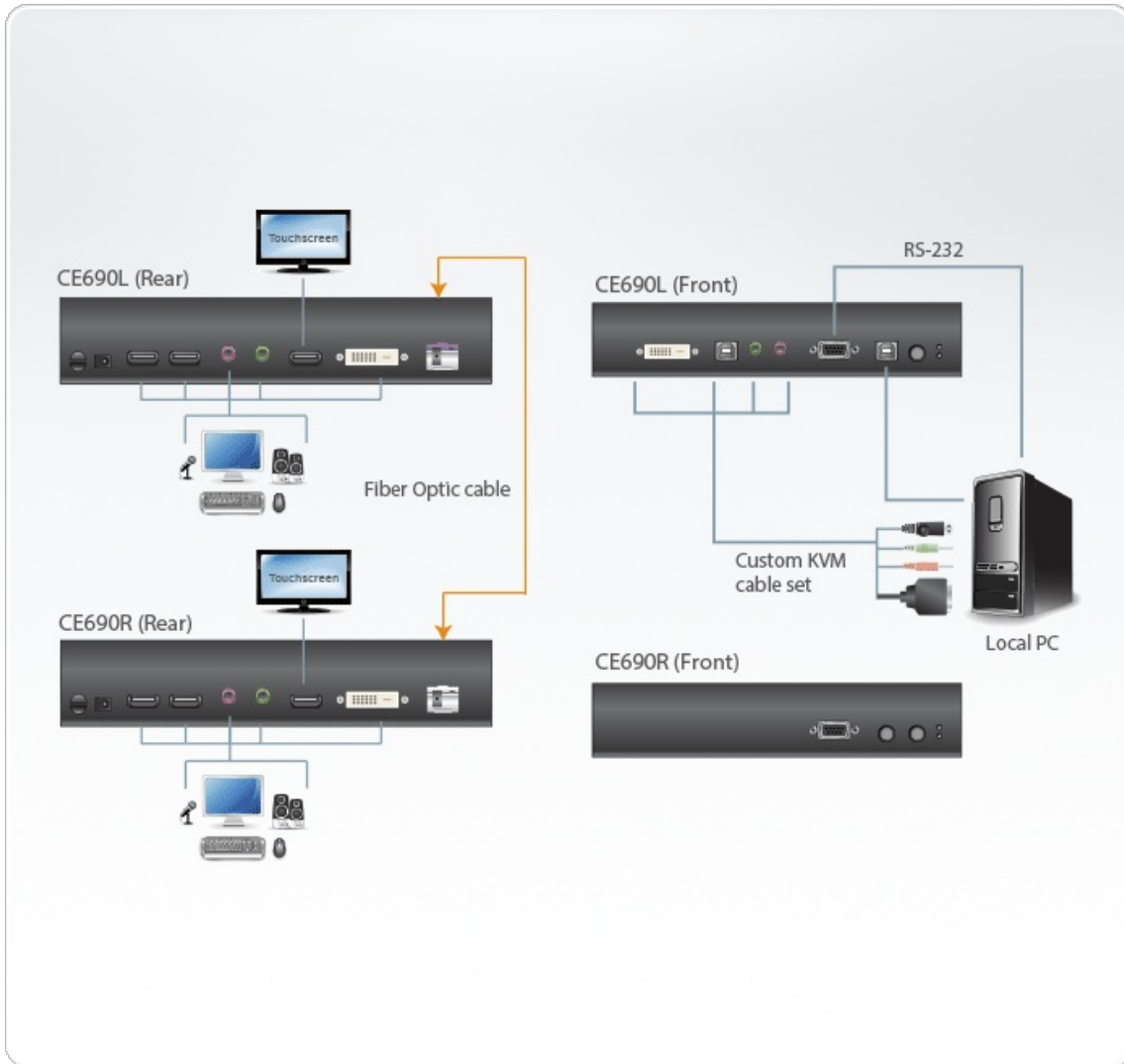
- Permite acesso a um computador ou instalação KVM a partir de um console local/remoto
- Suporta interface DVI-D e permite a transmissão dos sinais DVI single link
- Qualidade superior de vídeo de até 1920 x 1200 @ 60Hz (24 bits) - obtenha uma imagem excelente e nítida em transmissões de até 20 km*
- [Suporte para tela de toque - conecte uma tela de toque genérica, incluindo dispositivos de até 10 toques simultâneos, para compatibilidade com aplicativos altamente interativos \(nenhum driver adicional necessário\)](#)
- Operação com dois consoles - controle o sistema tanto pelo console de teclado e mouse USB e monitor local quanto remoto
- [Utiliza um cabo de fibra óptica para conectar as unidades local e remota](#)
- Compatível com HDCP
- Porta serial RS-232 - permite conectar a um terminal serial ou dispositivos seriais, como leitores de código de barras (taxa de transferência de até 115200 bps)
- Suporte a reativação de PC - usa um botão na unidade remota para reativar um PC na instalação local por RS-232
- Transmissão dos sinais de áudio - suporta alto-falantes estéreo e microfone
- Pode ser montado em bastidor

Especificações

Function	CE690L	CE690R
Conectores		
Portas de consola	3 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)	3 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)
Portas KVM	2 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)	N/D
RS-232	1 x DB-9 Fêmea (Preto)	1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Ficha DC (Preto)	1 x Ficha DC (Preto)
Entrada/Saída ótica	1 x bidirecional SFP (LC)	1 x bidirecional SFP (LC)
Unidade para Unidade	1 x bidirecional SFP (LC)	1 x bidirecional SFP (LC)
LED		
Local	1 (Verde)	N/D
Remoto	1 (Verde)	1 (Verde)
Ligação	1 (Verde)	1 (Verde)
Comutadores		
Seleção de modo de funcionamento	1 x Botão	1 x Botão
Ativação de PC	N/D	1 x Botão
Fibra ótica		
Distância de funcionamento	20 km com (SM) fibra	20 km com (SM) fibra
Comprimento de onda	1310/1550 nm para SM	1310/1550 nm para SM
Velocidade de transmissão de dados	Fibra única: 3,125 Gbps	Fibra única: 3,125 Gbps
Consumo de energia	DC5.3V:6.46W:45BTU	DC5.3V:5.94W:43BTU
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0-50°C	0-50°C
Temperatura de	-20-60°C	-20-60°C

armazenamento		
Humidade	0-80% HR, sem condensação	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		
Caixa	Metal	Metal
Peso	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
Dimensões (C x L x A)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
Nota	A distância de funcionamento é aproximada. Estas são distâncias máximas típicas que poderão variar, dependendo de fatores, tais como, o tipo de fibra, largura de banda da fibra, união do conector, perdas, dispersão modal ou cromática, fatores ambientais e dobras.	A distância de funcionamento é aproximada. Estas são distâncias máximas típicas que poderão variar, dependendo de fatores, tais como, o tipo de fibra, largura de banda da fibra, união do conector, perdas, dispersão modal ou cromática, fatores ambientais e dobras.
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.