

CE770

Extensor KVM USB VGA/Áudio Cat 5 com correção de distorção (1280 x 1024 a 300m)



O CE770 é um KVM Extender baseado em USB com função Deskew. A compensação automática de sinal e a funcionalidade serial RS-232 permite acesso a um sistema de computador através de um console USB remoto.

O CE770 suporta um sintonizador de atraso para sincronizar manualmente os sinais RGB. Isto permite aos usuários instalar equipamentos do sistema em grandes distâncias. A função de sincronização da linha CE770 corrige a fase de cor e erros de sincronismo que ocorrem em transmissões de longa distância. Ele também permite que você ajuste manualmente a sintonia da configuração de sinal R/G/B.

Caraterísticas

- Unidades locais e remotas conectam a distâncias de até 300 m utilizando cabo Cat 5e
- Console para dupla operação – controle o seu sistema através de console USB remoto ou local, com teclado, monitor e mouse
- Função Deskew – sincroniza automaticamente o tempo de atraso de sinais RGB para compensar a distância
- Baseado em ASIC para maior confiabilidade e compatibilidade
- Auto Signal Compensation (ASC) – compensação automática de sinal
- Portas seriais RS-232 – permite que você conecte um terminal serial ou dispositivos seriais como touchscreens e leitor de código de barras
- Suporte e emulação* para teclados Sun/Mac
- Áudio habilitado - Suporta caixas de som estéreo e microfone estéreo
- Detecção e prevenção de sobrecarga de corrente USB
- Seleção de modo de operação por botões (somente para unidade local) – selecione os modos de operação entre local e automático, apenas pressionando um único botão
- Proteção imbutida 8KV/15KV ESD e proteção a sobretensão 2KV (Tensão de contato 8KV; Tensão do ar 15KV)
- Alta resolução de vídeo – até 1920 x 1200@60Hz (150 m); 1280 x 1024@60Hz (300m)
- Áudio excelente – sem perda de qualidade em áudio para até 300m
- Suporta formatos widescreen **
- Suporta VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) e monitores Multisync; Suporta monitores locais DDC; DDC2; DDC2B
- Hot pluggable
- Montável em rack
- Fácil de instalar – sem necessidade de software – basta conectar cabos aos dispositivos

- * 1. Combinações de teclados PC e emulação de teclado Sun/Mac
2. Teclados Sun/Mac só funcionam com seus próprios computadores

* Os dados de EDID do monitor widescreen são enviados pela porta de saída de vídeo local. Para modos e monitores widescreen, conecte o monitor à porta de saída de vídeo local ou use um emulador de EDID da ATEN.

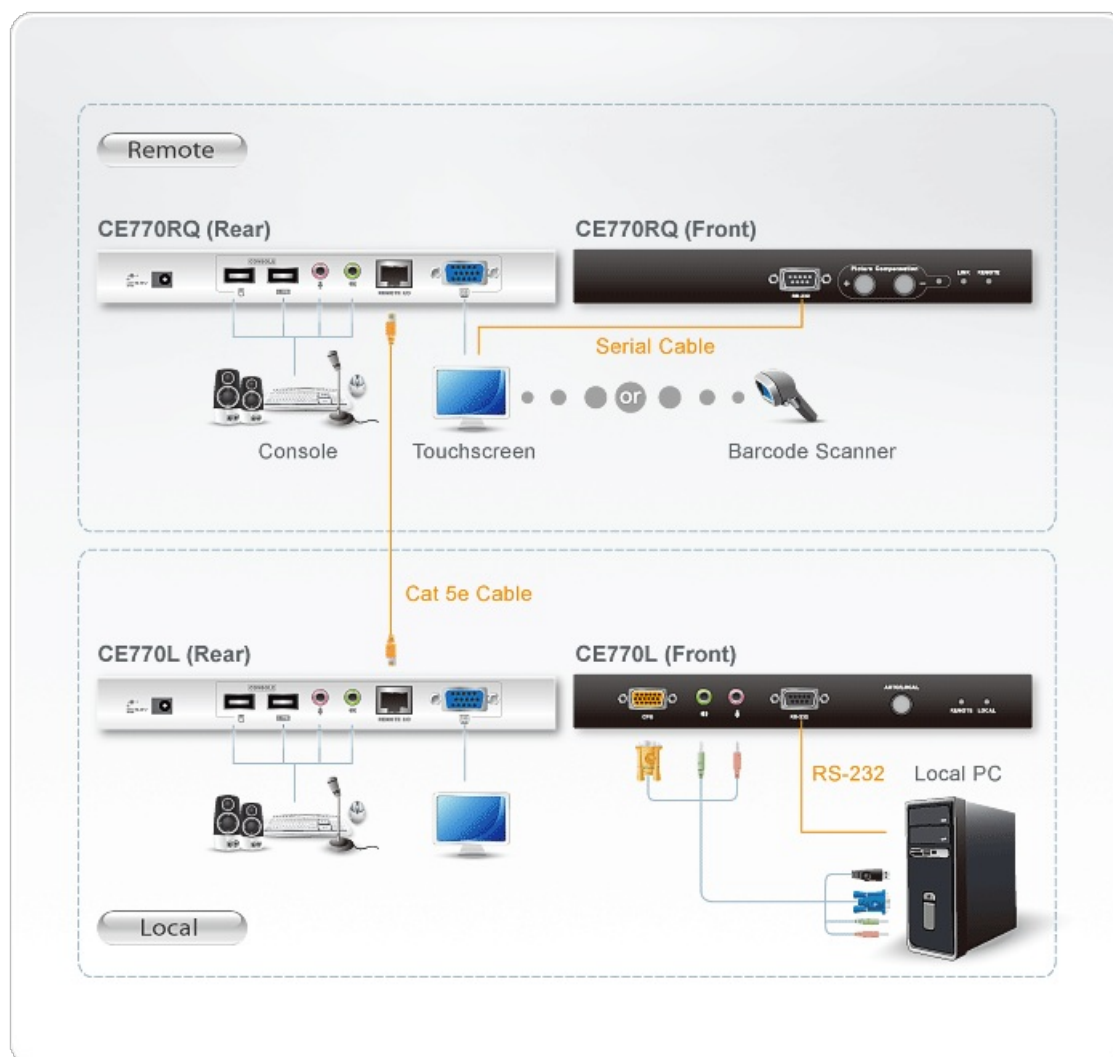
Especificações

Function	CE770L	CE770RQ
----------	--------	---------

Conectores		
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa) 1 x DB-9 Macho (Preto)	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa) 1 x DB-9 Macho (Preto)
Portas KVM	1 x SPHD-17 Fêmea (Amarelo) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)	N/D
Energia	1 x Ficha DC (Preto)	1 x Ficha DC (Preto)
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
LED		
Local	1 (Verde)	N/D
Remoto	1 (Verde)	N/D
B	N/D	1 (Azul)
G	N/D	1 (Laranja/Verde)
R	N/D	1 (Vermelho)
Botões de pressão		
Seleção de modo de funcionamento	1 x Botão	N/D
Cor	N/D	1 x Botão
Selecionar	N/D	1 x Botão
Emulação		
Teclado / Rato	USB	USB
Vídeo	1920 x 1200 a 60Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 a 60Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B
Consumo de energia	DC5.3V:2.74W:17BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.	DC5.3V:4.54W:26BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação	0-80% HR, sem condensação

Propriedades físicas		
Caixa	Metal	Metal
Peso	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 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.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
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.