

## 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.

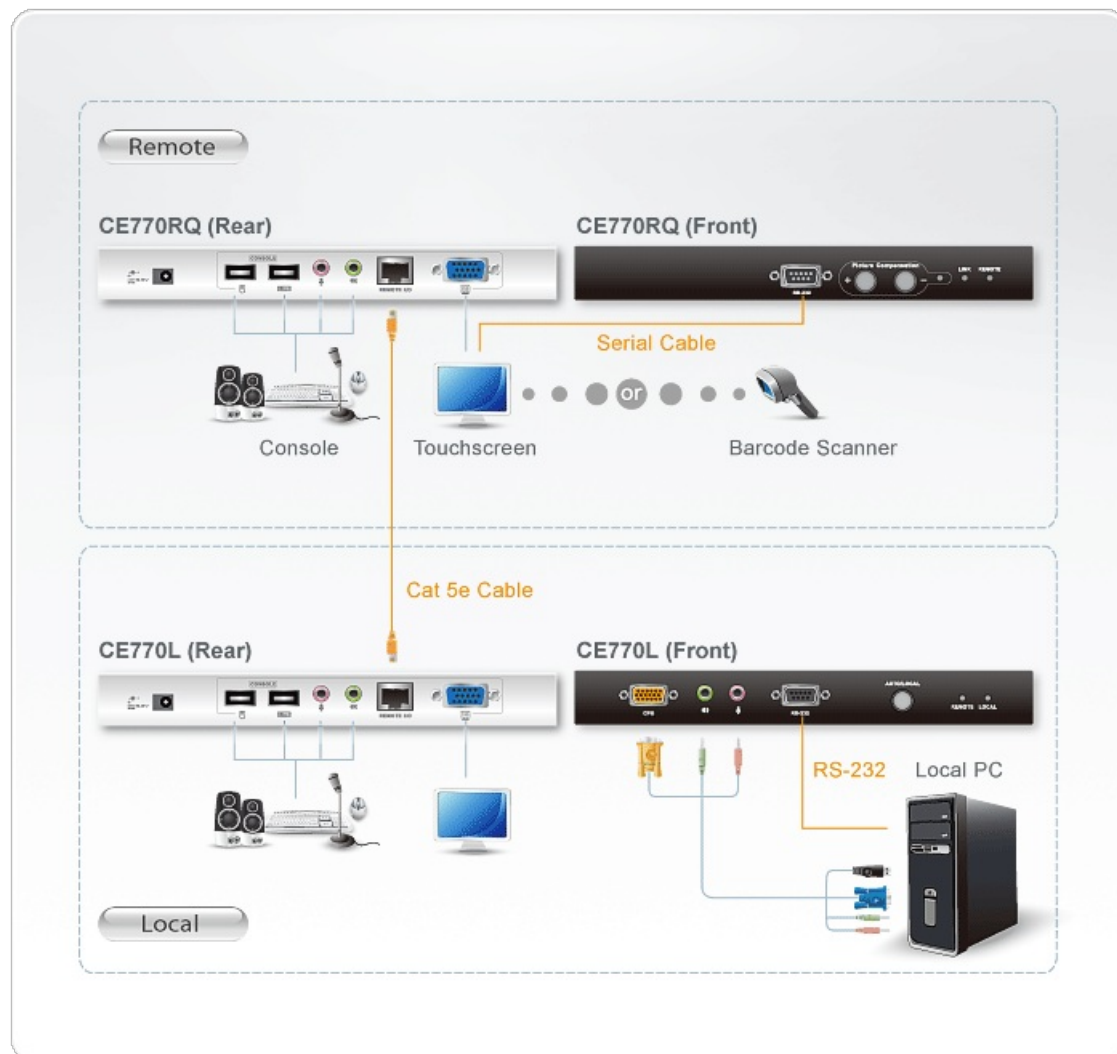
### Especificações

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:	DC5.3V:4.54W:26BTU/h  Nota:
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		

# 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.