

## CE700A

Extensor KVM USB VGA Cat 5 (1280 x 1024 a 150m)



O CE700A é um KVM Extender USB com qualidade superior de vídeo e ESD embutido e proteção de sobretensão que permite acesso a um sistema de computador até 150 metros de distância de um console USB remoto (teclado USB, monitor e mouse USB).

Algumas melhorias do CE700A em relação a versão anterior são: 1) incorporação de proteção 8KV/15KV ESD e proteção contra sobretensão 2KV; 2) oferece qualidade de vídeo superior – resolução de até 1920 x 1200; 3) utilização de cabo Cat 5e, que é bastante acessível, ao invés de cabos volumosos e caros, esses cabos padrão oferecem mais facilidade e confiabilidade na conexão para transferência de dados; 4) o CE700A consegue perceber a distância do sistema e automaticamente ajustar o ganho adequadamente; e 5) apresenta um ASIC customizado para garantir o máximo em confiabilidade e compatibilidade.

### Caraterísticas

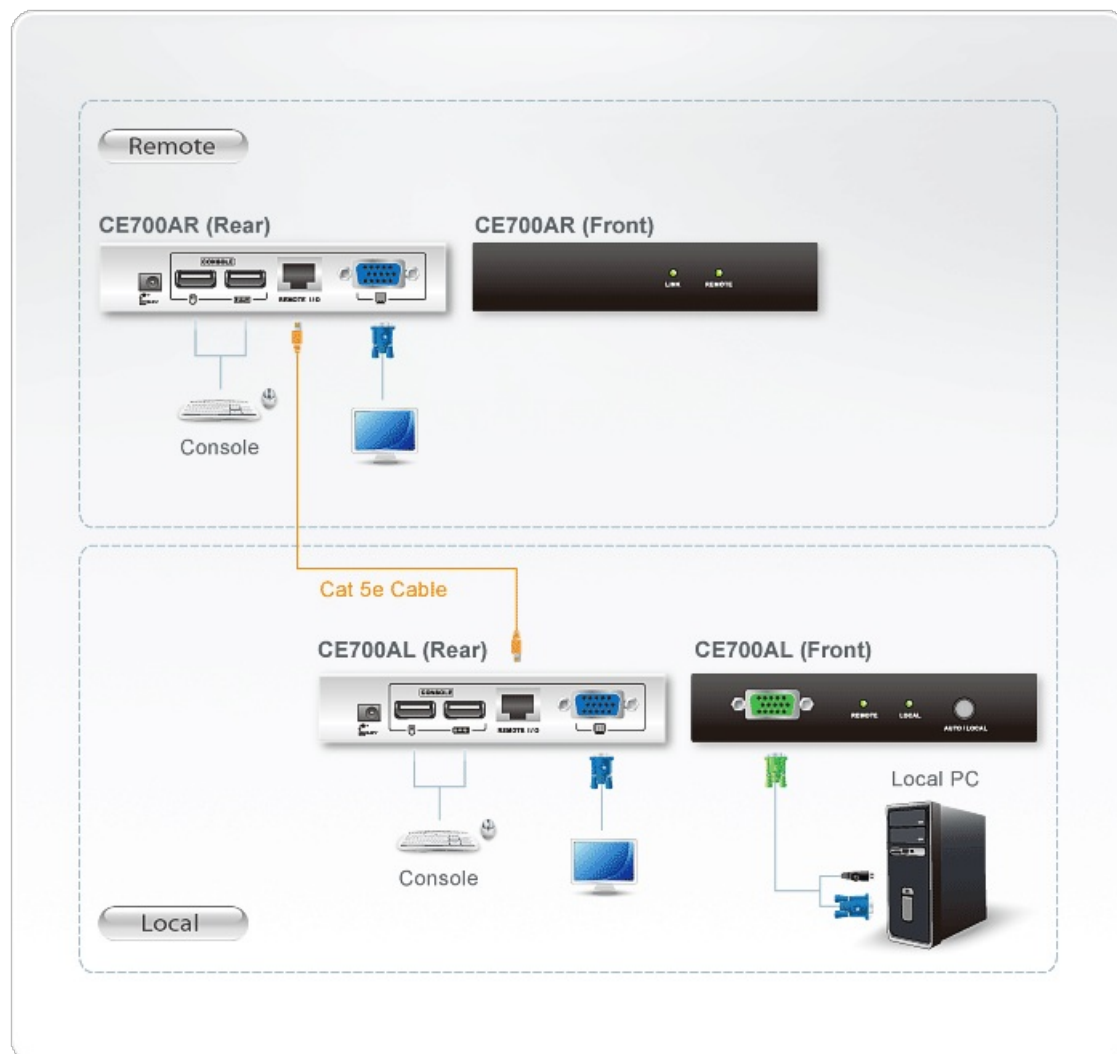
- Cabo Cat 5e conecta as unidades locais e remotas – até 150m de distância
- Console para dupla operação – controle o seu sistema através de console USB remoto ou local, com teclado, monitor e mouse
- Baseado em ASIC para maior confiabilidade e compatibilidade
- Auto Signal Compensation (ASC) – compensação automática de sinal
- Portas USB para teclado e mouse
- 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.
- Proteção imbutida 8KV/15KV ESD e proteção a sobretensão 2KV (Tensão de contato 8KV; Tensão do ar 15KV)
- Controle automático de ganho – ajuste da força de sinal para compensar a distância
- Alta resolução de vídeo – até 1920 x 1200@60Hz (30m); 1600 x 1200@60Hz (100m); 1280 x 1024@60Hz (150m)
- Suporta formatos Widescreen \*
- Suporta monitores VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA e Multisync; Suporta monitores locais DDC; DDC2; DDC2B
- Montável em rack
- Fácil de instalar – sem necessidade de software – basta conectar cabos aos dispositivos
- Suporte multiplataforma - Windows, Linux

\* 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	CE700AL	CE700AR
Conectores		
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Portas KVM	1 x SPHD-17 Fêmea (Verde)	N/D
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
Energia	1 x Ficha DC (Preto)	1 x Ficha DC (Preto)
Botões de pressão		
Seleção de modo de funcionamento	1 x Botão	N/D
LED		
Local	1 (Verde)	N/D
Remoto	1 (Verde)	1 (Verde)
Ligação	N/D	1 (Verde)
Emulação		
Teclado / Rato	USB	USB
Consumo de energia	DC5.3V:2.17W:14BTU/h Nota:	DC5.3V:1.59W:12BTU/h Nota:
Vídeo	1920 x 1200 a 60Hz (30m) 1600 x 1200 a 60Hz (100m) 1280 x 1024 a 60Hz (150m)	1920 x 1200 a 60Hz (30m) 1600 x 1200 a 60Hz (100m) 1280 x 1024 a 60Hz (150m)
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	0.33 kg ( 0.73 lb )	0.32 kg ( 0.7 lb )
Dimensões (C x L x A)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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.