

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

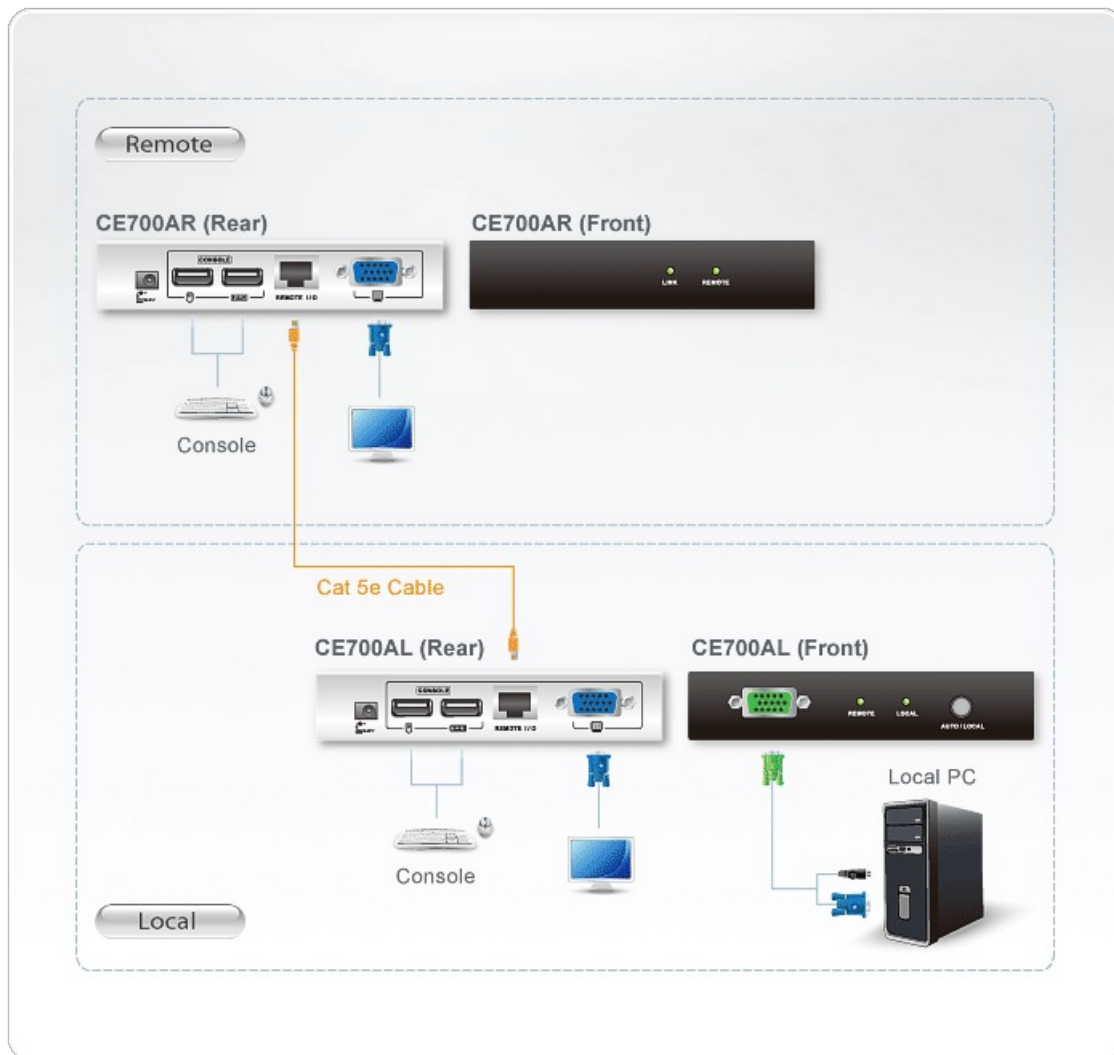
* Os dados de EDID do monitor widescreen são enviados pela porta de saída de vídeo local. Para modos e monitores widescreen, conecte o monitor à porta de saída de vídeo local ou use um emulador de EDID da ATEN.

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: ● 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:1.59W:12BTU/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.
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	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.