

## CE790

Extensor KVM USB VGA através de IP (1920 x 1080 a distância ilimitada)



O CE790 é um KVM Extender baseado em IP com detecção automática de cabo (Auto-MDIX) e funcionalidade serial RS-232 que permite acesso a um sistema de computador através de um console remoto USB (teclado USB, monitor e mouse USB) de qualquer lugar da intranet.

O CE 790 traz melhorias da versão anterior como: 1) a adição de um On Screen Display (OSD) intuitivo tanto na unidade transmissora como na unidade receptora para uma fácil instalação e operação; 2) funciona através de TCP/IP LAN padrão com cabo Cat 5e acessível, permitindo administração ponto a ponto, ponto a multiponto e multiponto a multiponto sem a necessidade de um switch KVM adicional; e 3) a adição de uma porta RS-232, tanto na unidade transmissora quanto receptora – para conectar a um terminal serial para configuração, e dispositivos seriais como um touchscreen ou leitor de código de barras.

\* o CE790 pode ser instalado com configurações ponto a ponto, ponto a multiponto, multiponto a multiponto. Configurações multiponto necessitam de compra adicional – contate seu vendedor.

\* Em configurações multiponto, a função IGMP (Internet Group Management Protocol) do seu switch/hub de rede deve ser ativado para evitar a deterioração de throughput de dados. Se você não sabe como ativar o IGMP, por favor contate seu administrador de rede.

### Características

- Acesso remoto a computadores na sua instalação KVM através da internet
- Console para dupla operação – controle o seu sistema dos consoles USB transmissor e receptor
- OSD (On Screen Display) em ambas as unidades de recepção e transmissão
- Suporta operação por GUI\*
- Sem necessidade de software – um servidor HTTP está incorporado em ambas unidades
- Baseado em ASIC para maior confiabilidade e compatibilidade
- Portas USB para teclado e mouse
- Portas seriais RS-232\*\* – permite que você conecte um terminal serial para configuração ou dispositivos seriais como touchscreens e leitor de código de barras
- Áudio habilitado
- Detecção e prevenção de sobrecarga de corrente USB
- Alta resolução de vídeo – até 1920 x 1080
- Suporta formato widescreen
- Hot pluggable
- Montável em rack
- Firmware atualizável
- Auto-MDIX – detecta automaticamente o tipo de cabo

Observação:

\*As instruções de operação do CE790 AP e da GUI podem ser baixadas do site da ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com)).

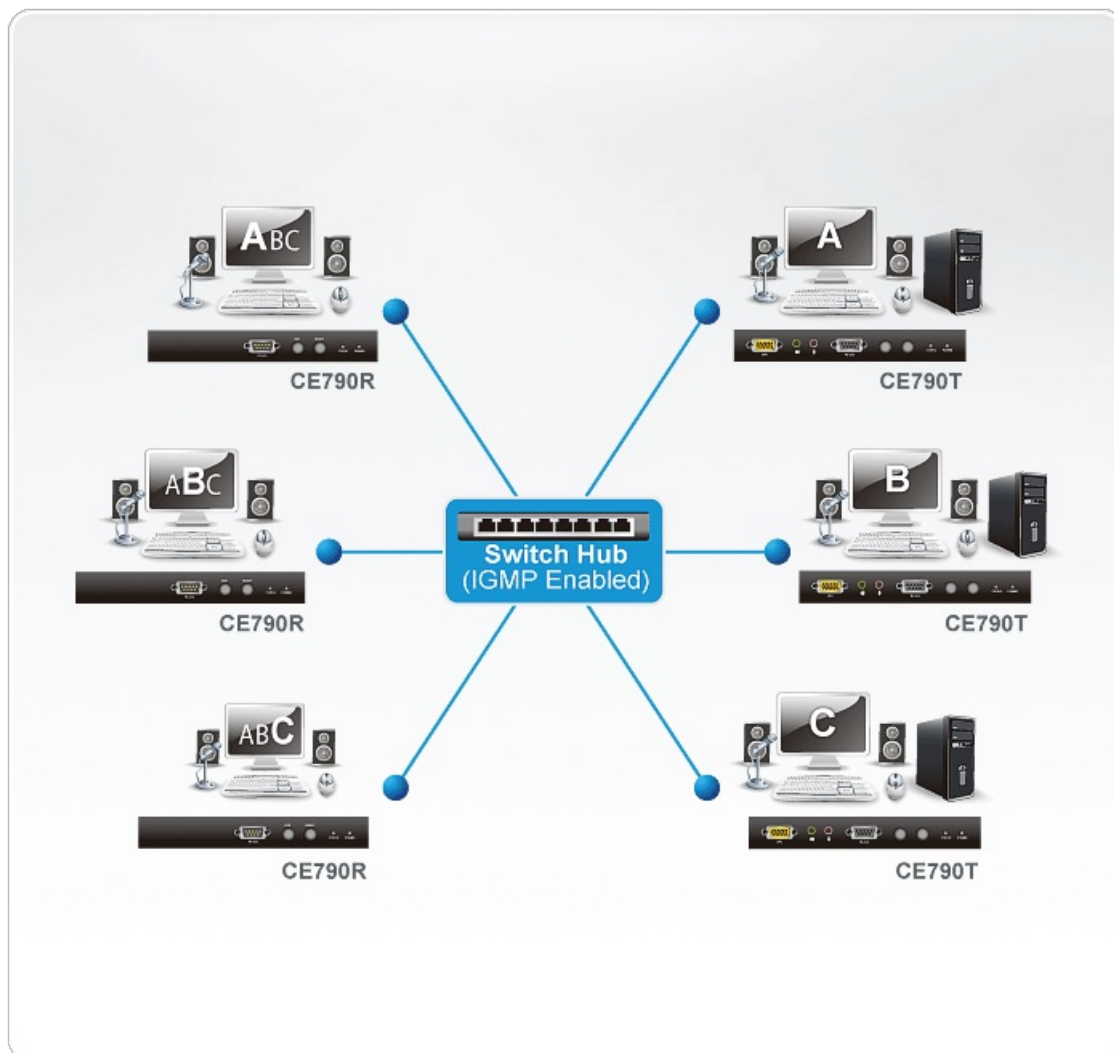
\*\*As portas seriais RS-232 suportam apenas sinais Tx/Rx.

### Especificações

| Function                     | CE790R                                                                                                                                                                                                                                   | CE790T                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Portas de consola            | 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco)<br>1 x HDB-15 Fêmea (Azul)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                                                                  | 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco)<br>1 x HDB-15 Fêmea (Azul)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                                                                 |
| Portas KVM                   | N/D                                                                                                                                                                                                                                      | 1 x SPHD-17 Fêmea (Amarelo)<br>1 x Ficha Mini Estéreo (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo (Rosa)                                                                                                                                          |
| RS-232                       | 1 x DB-9 Macho (Preto)                                                                                                                                                                                                                   | 1 x DB-9 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                  |
| Energia                      | 1 x Ficha DC (Preto)                                                                                                                                                                                                                     | 1 x Ficha DC (Preto)                                                                                                                                                                                                                    |
| Portas LAN                   | 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                  | 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                 |
| Botões de pressão            |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| OSD                          | 1 x Botão                                                                                                                                                                                                                                | 1 x Botão                                                                                                                                                                                                                               |
| Selecionar                   | 1 x Botão                                                                                                                                                                                                                                | 1 x Botão                                                                                                                                                                                                                               |
| LED                          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Estado                       | 1 (Verde/Laranja)                                                                                                                                                                                                                        | 1 (Verde/Laranja)                                                                                                                                                                                                                       |
| Energia                      | 1 (Verde / Vermelho)                                                                                                                                                                                                                     | 1 (Verde / Vermelho)                                                                                                                                                                                                                    |
| Emulação                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teclado / Rato               | USB                                                                                                                                                                                                                                      | USB                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo de energia           | DC5.3V:6.86W:36BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. | DC5.3V7.49W:39BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Vídeo                        | Até 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                          | Até 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                         | 0.50 kg                                                                                                                                                                                                                                  | 0.50 kg                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensões (C x L x A)        | 20.20 x 8.64 x 2.50 cm                                                                                                                                                                                                                   | 20.20 x 8.64 x 2.50 cm                                                                                                                                                                                                                  |

**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.