

## CE350

Extensor KVM PS/2 VGA/Áudio Cat 5 (1600 x 1200 a 150m)



O CE350, um extensor KVM baseado no PS/2 com compensação automática de sinal e funcionalidade serial RS-232, permite a você acessar um sistema computacional a partir de um console PS/2 remoto (teclado PS/2, monitor e mouse PS/2). Porque permite o acesso a um sistema de computador a partir de um console remoto, o CE350 é perfeito para uso em qualquer tipo de instalação em que for preciso colocar o console em local de fácil acesso, mas se deseja que o equipamento do sistema fique em um local seguro - longe da poeira e da sujeira do chão de fábrica, ou da influência do ambiente turbulento de um canteiro de obras, por exemplo. Isto permite aos usuários instalar os equipamentos do sistema a grandes distâncias.

### Caraterísticas

- As unidades locais e remotas permitem a conexão a distâncias de até 150 m com cabo Cat 5e
- Controle de ganho ajustável - ajuste manualmente e automaticamente a intensidade do sinal para compensar a distância
- Operação via console dual - controle o sistema tanto pelo console do teclado, do monitor e do mouse local quanto remoto
- ASIC embutido para maior confiabilidade e compatibilidade
- [Compensação automática de sinal \(ASC\) e armazenamento das configurações](#)
- [Portas seriais RS-232 - conecte-se a um terminal serial ou dispositivos seriais, como telas sensíveis ao toque e scanners de código de barras \(taxa de transferência de até 115200 bps\)](#)
- Áudio ativado - suporta alto-falantes estéreos e microfone
- Seleção de modo de operação por pressionamento de botão (apenas na unidade local) - selecione entre modo de operação local e automático pressionando um único botão
- Proteção ESD 8KV/15KV embutida (tensão de contato de 8 KV; tensão no ar de 15KV) e proteção contra sobretensão de 2KV
- [Superior qualidade de vídeo - 1920 x 1200@60Hz\(30 m\), 1600 x 1200@ 60Hz\(150 m\)](#)
- Áudio superior - sem perda de qualidade áudio a 300 m
- Suporta formatos Widescreen \*
- Suporta VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) e monitores MultiSync; o monitor local suporta DDC; DDC2; DDC2B
- Pode ser conectado com a máquina ligada
- Pode ser montado no bastidor
- Fácil de instalar - não requer software - conectar os cabos aos dispositivos é só o basta

\* 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.

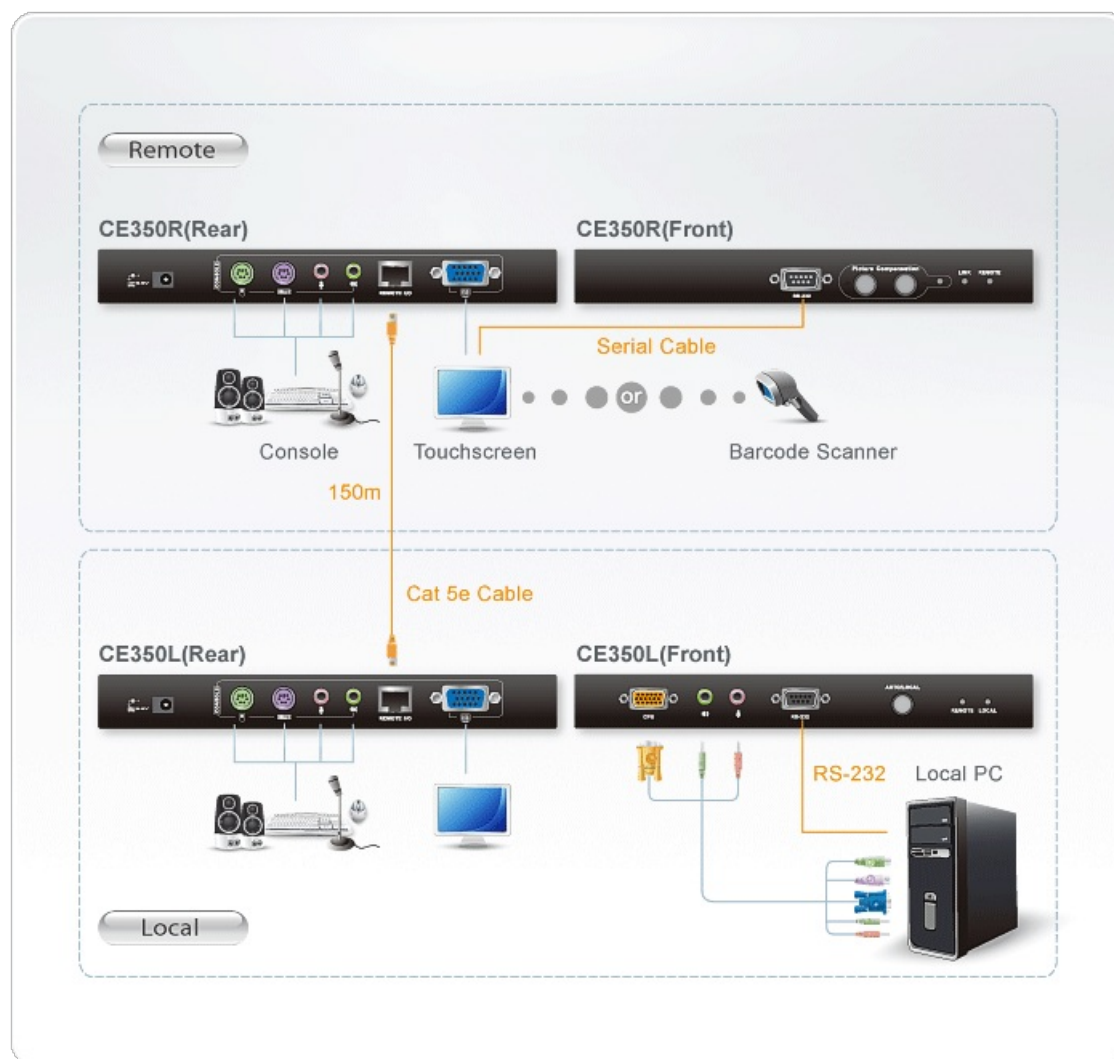
### Especificações

| Function   | CE350L | CE350R |
|------------|--------|--------|
| Conectores |        |        |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portas de consola                | 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo)<br>1 x HDB-15 Fêmea (Azul)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                  | 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo)<br>1 x HDB-15 Fêmea (Azul)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                  |
| Portas KVM                       | 1 x SPHD-17 Fêmea (Amarelo)<br>1 x Ficha Mini Estéreo (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo (Rosa)                                                                                                                                           | N/D                                                                                                                                                                                                                                      |
| RS-232                           | 1 x DB-9 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                   | 1 x DB-9 Macho (Preto)                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidade para Unidade             | 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                  | 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                  |
| Energia                          | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                             | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                             |
| LED                              |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Local                            | 1 (Verde)                                                                                                                                                                                                                                | N/D                                                                                                                                                                                                                                      |
| Remoto                           | 1 (Verde)                                                                                                                                                                                                                                | 1 (Vermelho)                                                                                                                                                                                                                             |
| Ligação                          | N/D                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (Laranja)                                                                                                                                                                                                                              |
| Compensação de imagem            | N/D                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (Azul)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Botões de pressão                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Seleção de modo de funcionamento | 1 x Botão                                                                                                                                                                                                                                | N/D                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emulação                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teclado / Rato                   | PS/2                                                                                                                                                                                                                                     | PS/2                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vídeo                            | 1920 x 1200 a 60Hz (30 m);<br>1600 x 1200 a 60Hz (150 m );<br>DDC, DDC2, DDC2B                                                                                                                                                           | 1920 x 1200 a 60Hz (30 m);<br>1600 x 1200 a 60Hz (150 m );<br>DDC, DDC2, DDC2B                                                                                                                                                           |
| Consumo de energia               | DC5.3V:2.87W:18BTU/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. | DC5.3V:4.85W:26BTU/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. |
| 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 ( 1.1 lb )                                                                                                                          | 0.50 kg ( 1.1 lb )                                |
| Dimensões (C x L x A) | 20.20 x 8.64 x 2.50 cm<br>(7.95 x 3.4 x 0.98 in.)                                                                                           | 20.20 x 8.64 x 2.50 cm<br>(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.