

## CE820R

Extensão KVM USB HDMI HDBaseT 2.0 CE820R (Unidade Remota) (4K a 100 m)



A extensão KVM USB HDMI HDBaseT™ 2.0 ATEN [CE820](#) integra as mais recentes tecnologias HDBaseT™ 2.0 para transmitir sinais 4K HDMI vídeo, áudio estéreo, USB, Ethernet\*, e RS-232 até 100 metros usando um só cabo Cat 6/[2L-2910](#) Cat 6. HDBaseT™ 2.0 garante a transmissão mais fiável no mercado, e permite prolongar sinais Full HD 1080P até 150 metros. Com uma simples instalação por cabo, com suporte para vários sinais, a [CE820](#) é ideal para aplicações em que é necessário acesso remoto prático – em locais como centros de controlo de transportes, instalações médicas, armazéns industriais e extensões de estações de trabalho.

\*Nota: O CE820R-AT suporta função Ethernet e o CE820R-ATA não suporta.



### Caraterísticas

- Suporte para a tecnologia HDBaseT™ 2.0
  - Prolonga sinais de vídeo, áudio, USB, RS-232 e Ethernet<sup>1</sup> através de um só cabo Cat 6/6a/[2L-2910](#) Cat 6
  - Detecção e correção melhoradas de erros bit para resistir a interferências de sinal durante transmissões vídeo de alta qualidade
  - Detecção de estado e indicação LED para transmissão de sinal HDBaseT™ na unidade remota
- Buffer EDID para arranque suave e a mais elevada qualidade de imagem
- HDMI (3D, Deep Color, 1080P, 4K); Compatível com HDCP 2.2
- Qualidade vídeo elevada a longas distâncias
  - Modo padrão HDBaseT™ até 4K a 100 m (Cat 6/6a)
  - Modo de longo alcance HDBaseT™ até 1080P a 150 m
- Interruptor de modo de longo alcance - alterna facilmente entre os modos HDBaseT™ padrão e longo alcance
- Suporte para áudio estéreo de 2 canais individuais e portas USB 2.0 a toda a velocidade
- Suporte para função Ativação de PC através de botão
- Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada (tensão de contacto a 8 KV; tensão aérea 15 KV)

Nota: O CE820R-AT suporta função Ethernet e o CE820R-ATA não suporta.

**Especificações**

Conectores	
Portas de consola	1 x HDMI Fêmea (Preto) 3 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa) 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)  Nota: As portas RJ-45 são funcionais para dispositivos que suportam a porta Ethernet
Portas KVM	N/D
RS-232	1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Ficha DC com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
LED	
Energia	1 (Verde)
Ligação	1 (Laranja)
Saída de vídeo	1 (Laranja)
Comutadores	
Interruptor de Modo de Longo Alcance	1 x Interruptor deslizante
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
Botões de pressão	
Botão de ativação	1 x Botão
Vídeo	Até 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P a 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Consumo de energia	DC5V:5.37W:40BTU/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.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–40°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	0–80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.65 kg ( 1.43 lb )
Dimensões (C x L x A)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Nota	O CE820R-AT suporta função Ethernet e o CE820R-ATA não suporta.
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.