

CE820L

Extensão KVM USB HDMI HDBaseT 2.0 CE820L (Unidade Local) (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.



Caraterísticas

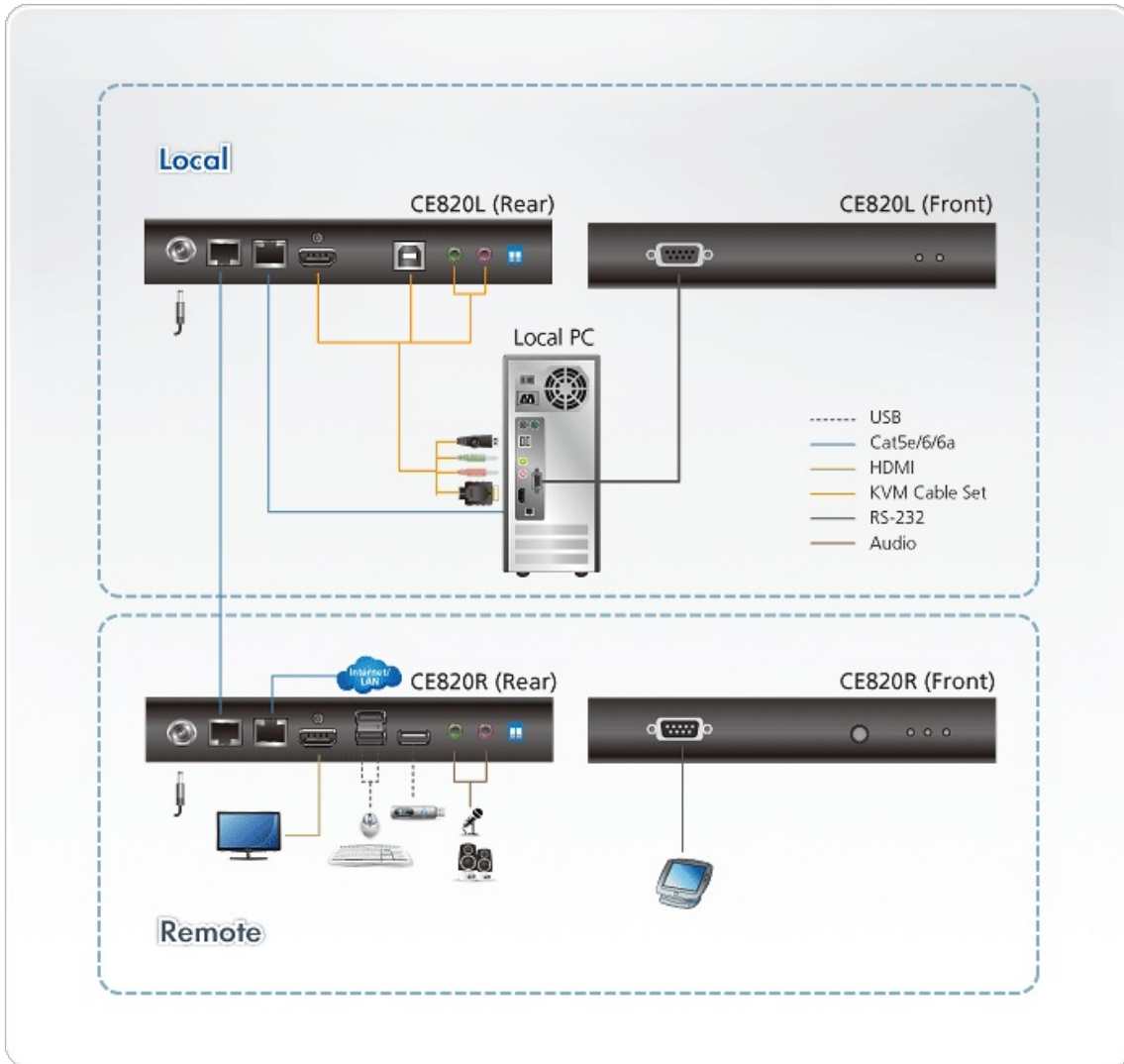
- Suporte para a tecnologia HDBaseT™ 2.0
 - Prolonga sinais de vídeo, áudio, USB, RS-232 e Ethernet através de um só cabo Cat 6/6a/[2L-2910](#) Cat 6
 - Detecção e correção melhoradas de erros bit para resistir a interferências de sinal durante transmissões vídeo de alta qualidade
 - Detecção de estado 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)

Especificações

Conectores	
Portas de consola	N/D
Portas KVM	1 x HDMI Fêmea (Preto) 1 x USB Tipo B Fêmea (Branco)

	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa) 1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
RS-232	1 x DB-9 Fêmea (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	N/D
Comutadores	
Interruptor de Modo de Longo Alcance	1 x Interruptor deslizante
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
Botões de pressão	
Botão de ativação	N/D
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:2.87W:13BTU
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	0.63 kg (1.39 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	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.