

## CE924

Extensão KVM USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 (4K a 100 m para Vista Individual)



A Extensão KVM ATEN CE924 USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 integra as mais recentes tecnologias HDBaseT™ 2.0 para transmitir sinais vídeo 4K, áudio estéreo, USB e RS-232. HDBaseT™ 2.0 garante a transmissão mais fiável no mercado e fornece capacidade de longo alcance que prolonga sinais Full HD 1080P até 150 metros. Para além disso, CE924 é compatível com um ecrã 4K ou dois ecrãs 1080p para resolução vídeo DisplayPort até 100 m usando um só cabo Cat6/[2L-2910](#) Cat 6.

Com uma fácil instalação de cabos com suporte para vários sinais, CE924 é ideal para aplicações em que é necessário acesso remoto prático – como centros de controlo de transporte, instalações médicas, armazéns industriais e workstations expandidas.



### Caraterísticas

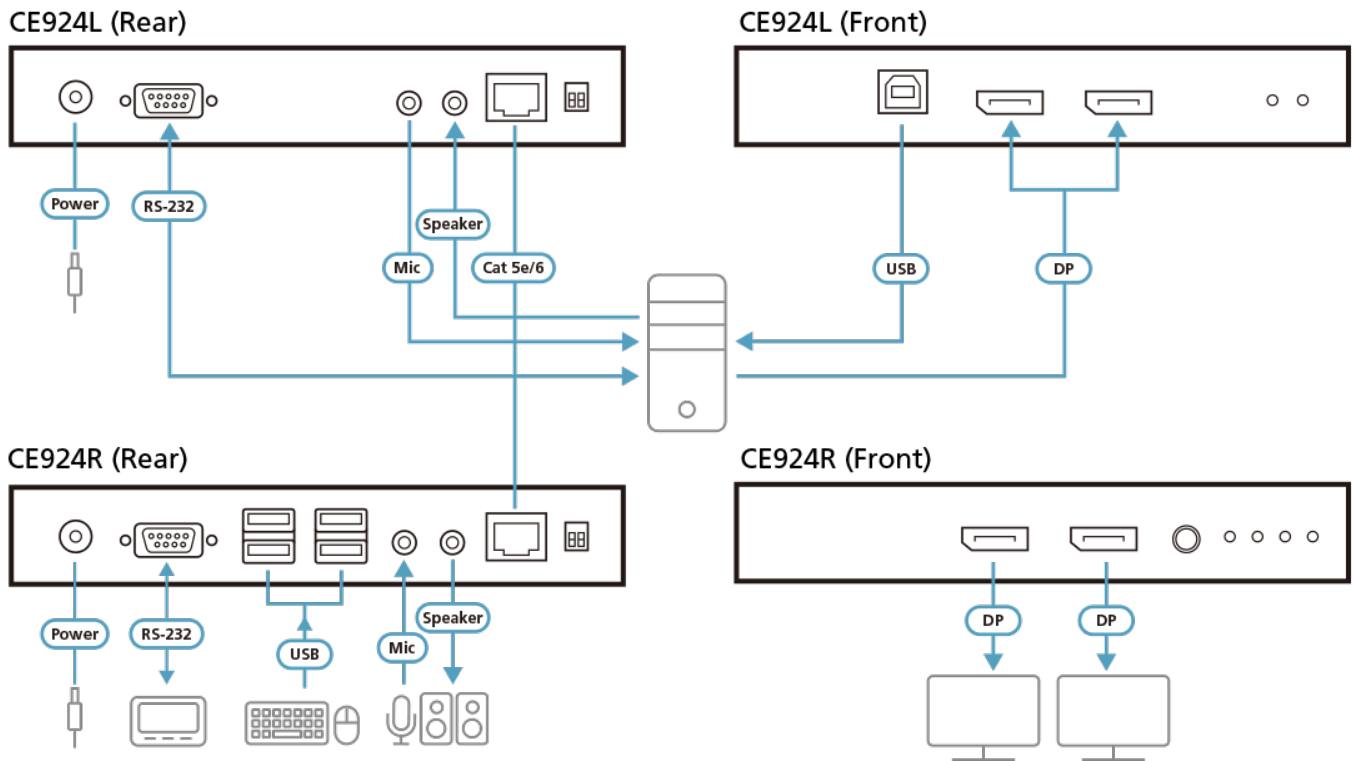
- Permite acesso DisplayPort Dual View a um computador e controlo KVM a partir de uma consola remota
- Suporte para a tecnologia HDBaseT 2.0
  - Prolonga sinais de vídeo, áudio, USB e RS-232 através de um só cabo Cat 6/6a/ [2L-2910](#) Cat 6
  - Detecção e correção melhoradas de erros bit para resistir 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
- Cabo individual para transmitir AV e sinal de controlo
  - Modo HDBaseT Standard até 4K a 100 m (via Cat 6/6a/ [2L-2910](#)); (apenas vista individual; resolução dual-view até 1080p)
  - Modo HDBaseT de modo de longo alcance até 1080P a 150 m (apenas vista individual; resolução dual-view até 720p)
- Suporte para 4 portas USB 2.0 à velocidade máxima do hub no recetor – permitindo ligar até 4 periféricos USB 2.0
- Compatível com HDCP
- Suporte para áudio estéreo de 2 canais individuais para aplicações áudio de alta qualidade
- Suporte para função despertar PC através de um só botão físico através do canal RS-232
- Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada (tensão de contacto a 8 KV; tensão aérea 15 KV)

### Especificações

Function	CE924L	CE924R
Conectores		
Portas KVM	2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 1 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Rosa)	N/D
Portas de consola	N/D	2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 4 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)
RS-232	1 x DB-9 Fêmea (Preto)	1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Ficha DC com bloqueio	1 x Ficha DC com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)

LED		
Energia	1 (Verde)	1 (Verde)
Ligação	1 (Laranja)	1 (Laranja)
Saída de vídeo	N/D	2 (Laranja)
Comutadores		
Interruptor de Modo de Longo Alcance	1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante
Botões de pressão		
Botão de ativação	N/D	1 x Botões push
Vídeo	<p>Vista Individual: Até 4K a 90 m (Cat 5e)/100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)</p> <p>Dual-view: Até 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)</p> <p>*4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)</p>	<p>Vista Individual: Até 4K a 90 m (Cat 5e)/100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)</p> <p>Dual-view: Até 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)</p> <p>*4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)</p>
Consumo de energia	<p>DC12V:7.03W:33BTU/h</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.</li> <li>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.</li> </ul>	<p>DC12V:9.92W:69BTU/h</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.</li> <li>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.</li> </ul>
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C	0 - 40 °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	0.82 kg ( 1.81 lb )	0.85 kg ( 1.87 lb )
Dimensões (C x L x A)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.)	17.42 x 15.57 x 2.88 cm (6.86 x 6.13 x 1.13 in.)
Nota	Suporte DisplayPort até 4K x 2K a 30 Hz, incompatível com 4K x 2K a 60 Hz, 4:2:0; também incompatível com o modo MST.	Suporte DisplayPort até 4K x 2K a 30 Hz, incompatível com 4K x 2K a 60 Hz, 4:2:0; também incompatível com o modo MST.
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.