

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 e necessário acesso remoto prático – como centros de controlo de transporte, instalações médicas, armazéns industriais e workstations expandidas.



- 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/ <u>2L-2910</u> Cat 6
- Deteção e correção melhoradas de erros bit para resistir a interferências de sinal durante transmissões vídeo de alta qualidade
- Deteção de estado e indicação LED para transmissão de sinal HDBase™ 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/ <u>2L-2910</u>); (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)

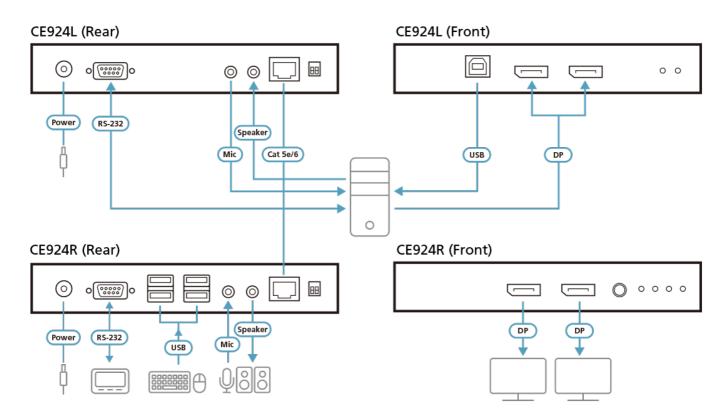


Especificações

Description Pariss KVM	Function	CE924L	CE924R	
Portas KVM] 	
1 x USB* Tipo B Piernes (Branco) 1 x Floria Estero Mari Piernes (Preto) 1 x Floria Estero Mari Piernes (Preto) 4 x USB* Tipo A Piernes (Preto) 1 x Perha Mont Celeror Piernes (Vector) 1 x Perha Mont Celeror Piernes (Vector) 1 x Perha Mont Celeror Piernes (Preto)				
A v. USB Tipo A Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero Fema (Proto) 1 x Fema Amil Estero Femac (Proto) 1 x Femac (Proto) 1 x Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero Femac (Proto) 1 x Femac (Proto) 1 x Femac (Proto) 1 x Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero Femac (Proto) 1 x Fema Amil Estero	Portas KVM	1 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)	N/D	
Energia	Portas de consola	N/D	4 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)	
Unidade para	RS-232	1 x DB-9 Fêmea (Preto)	1 x DB-9 Macho (Preto)	
LED	Energia	1 x Ficha DC com bloqueio	1 x Ficha DC com bloqueio	
Energia		1 x RJ-45 Fêmea (Preto)	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)	
Ligação 1 (Laranja) 1 (Laranja) 2 (Laranja) 3 (L	LED			
Salda de video	Energia	1 (Verde)	1 (Verde)	
Interruptor de Modo de Longo Alcance	Ligação	1 (Laranja)	1 (Laranja)	
Table Tabl	Saída de vídeo	N/D	2 (Laranja)	
Alualização de	Comutadores			
Botios de pressão		1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante	
Botão de ativação N/D		1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante	
Vista Individual: Até 4K a 90 m (Cat 5e)/100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Cat6) 1080p a 100 m (Cat 5e/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p a 100 m (C	Botões de pressão			
Cat6) 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dual-view: Até 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dual-view: Até 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Afk suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) Consumo de energia DC12V:7.03W:33BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento 10 - 40 °C -20 - 60 °C -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caita Metal Peso 0.82 kg (1.81 lb) Dimensões (C x L x A) (6.86 x 6.07 x 1.13 in.) Nota Suporte DisplayPort até 4K x 2K a 30 Hz, incompatível com 4K x 2K a 60 Hz, 4:20; também incompatível com o modo MST.	Botão de ativação	N/D	1 x Botões push	
*4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) *2K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) *3K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) *3K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) *3D C12V:9.92W:69BTU/h Nota: **D C12V:9.92W	Vídeo	Cat6)		
4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)		Dual-view: Até 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)		
Nota: Nota: Nota:				
Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 1	Consumo de energia	DC12V:7.03W:33BTU/h	DC12V:9.92W:69BTU/h	
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 o modo MST.		Nota:	Nota:	
Temperatura de armazenamento Humidade 0 - 80% HR, sem condensação 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Metal Peso 0.82 kg (1.81 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.) Nota Suporte DisplayPort até 4K x 2K a 30 Hz, incompatível com 4K x 2K a 60 Hz, 4:2:0; também incompatível com 0 modo MST.	Especificações ambientais			
Armazenamento 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.) 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 4:2:0; também incompatível com o modo MST.		0 - 40 °C	0 - 40 °C	
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 o modo MST.		-20 - 60 °C	-20 - 60 °C	
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 o modo MST.	Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação	
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.) (6.86 x 6.07 x 1.13 in.) (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 4:2:0; também incompatível com o modo MST.	Propriedades físicas			
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 6.07 x 1.13 in.) (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 4:2:0; também incompatível com o modo MST.	Caixa	Metal	Metal	
A) (6.86 x 6.07 x 1.13 in.) (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 0 modo MST. Suporte DisplayPort até 4K x 2K a 30 Hz, incompatível com 4K x 4:2:0; também incompatível com 0 modo MST.	Peso	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)	
4:2:0; também incompatível com o modo MST. 4:2:0; também incompatível com o modo MST.				
Nota	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.	
	Nota			



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.