

CE824

Extensor KVM USB HDMI Dual View HDBaseT™ 2.0 (4K@100m para visualização única)



O ATEN CE824 adota a tecnologia HDBaseT 2.0 para transmitir vídeo HDMI não comprimido, áudio estéreo, USB e RS-232, suportando até 4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) num único monitor / 1080p em dois monitores a 100 m através de um único cabo Cat 6 / 6A (recomenda-se ATEN [2L-29330](#)), permitindo o acesso a um computador distante para controlo KVM a partir da consola remota. Com o modo Long Reach ativado, o CE824 pode estender a fonte HDMI 1080p juntamente com outros sinais até 150 m.* A facilidade de instalação do cabeamento, além da compatibilidade com montagem em rack, garantem uma configuração mais eficiente do sistema. O CE824 serve como uma solução ideal para aplicações que requerem extensão multissinal de alta qualidade e controlo KVM em longas distâncias, tais como centros de controlo, setores bancário e financeiro, armazéns industriais e estações de trabalho estendidas.

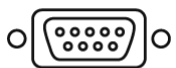
Nota: 1080p a 150 m só pode ser alcançado através da instalação de um único monitor.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Digital Audio



Serial Control



Dual Display



Long Reach
Mode

Caraterísticas

- Permite acesso HDMI dual view a um computador distante para controlo KVM a partir de uma consola remota
- Transmite sinais HDMI de vídeo/áudio estéreo/USB/RS-232 não comprimidos através de um único cabo Cat 6/6A/ATEN [2L-29330](#) a longas distâncias:
 - O modo padrão suporta visualização única até 4K ou visualização dupla até 1080p em 100 m
 - O modo Long Reach suporta visualização única até 1080p ou visualização dupla até 720p em 150 m*
- 4 portas USB 2.0 Tipo A na unidade remota para ligação a vários periféricos USB
- Suporta áudio estéreo de 2 canais
- Buffer EDID para um arranque suave e uma visualização da mais alta qualidade
- Função de ativação do PC ativada através de um botão através de RS-232
- Compatível com HDCP
- Proteção ESD integrada de 8KV / 15KV (tensão de contacto 8KV; tensão de ar 15KV)
- Tomada DC com bloqueio por parafuso garante uma ligação estável e segura
- Montável em rack

Nota: 1080p a 150 m só pode ser alcançado através da instalação de um único ecrã.

Especificações

Function	CE824L	CE824R
Conectores		
Portas KVM	2 x HDMI fêmea (preto) 1 x USB tipo B fêmea (branco) 1 x mini conector estéreo fêmea (verde) 1 x mini conector estéreo fêmea (rosa)	N/A
Portas de consola	N/A	2 x HDMI fêmea (preto) 4 x USB tipo A fêmea (branco) 1 x mini conector estéreo fêmea (verde) 1 x mini conector estéreo fêmea (rosa)
RS-232	1 x DB-9 fêmea (preta)	1 x DB-9 macho (preto)
Energia	1 x conector DC (preto)	1 x conector DC (preto)
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 fêmea (preta)	1 x RJ-45 fêmea (preto)
LED		
Energia	1 (Verde)	1 (Verde)
Ligação	1 (Laranja)	1 (Laranja)
Saída de vídeo	N/A	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/A	1 x Botão de pressão
Vídeo	Visualização única: até 4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) com o modo Long Reach ativado Visualização dupla: até 1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K suportado: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Visão única: Até 4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) com o modo Long Reach ativado Visualização dupla: até 1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K suportado: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Consumo de energia	DC12V:5.98W:28BTU/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.	DC12V:10.32W:57BTU/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	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	0.79 kg (1.74 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
Dimensões (C x L x A)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 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

