

CE924

Estensore KVM USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 (4K a 100 m per visualizzazione singola)



L'estensore KVM USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 CE924 di ATEN integra le tecnologie HDBaseT™ 2.0 più recenti per offrire video 4K, audio stereo, USB e segnali RS-232. L'HDBaseT™ 2.0 garantisce le trasmissioni più affidabili sul mercato oltre a offrire la capacità a lungo raggio che consente di estendere i segnali Full HD 1080P fino a 150 metri. Il CE924 supporta inoltre un singolo display 4K o due display 1080p per risoluzioni dell'uscita video DisplayPort fino a 100 m utilizzando un singolo cavo Cat6/[2L-2910](#) Cat 6.

Con una semplice installazione mediante un cavo che supporta vari segnali, CE924 è ideale per applicazioni in cui è richiesto un comodo accesso remoto, – come centri di controllo dei trasporti, strutture mediche, magazzini industriali e postazioni di lavoro estese.



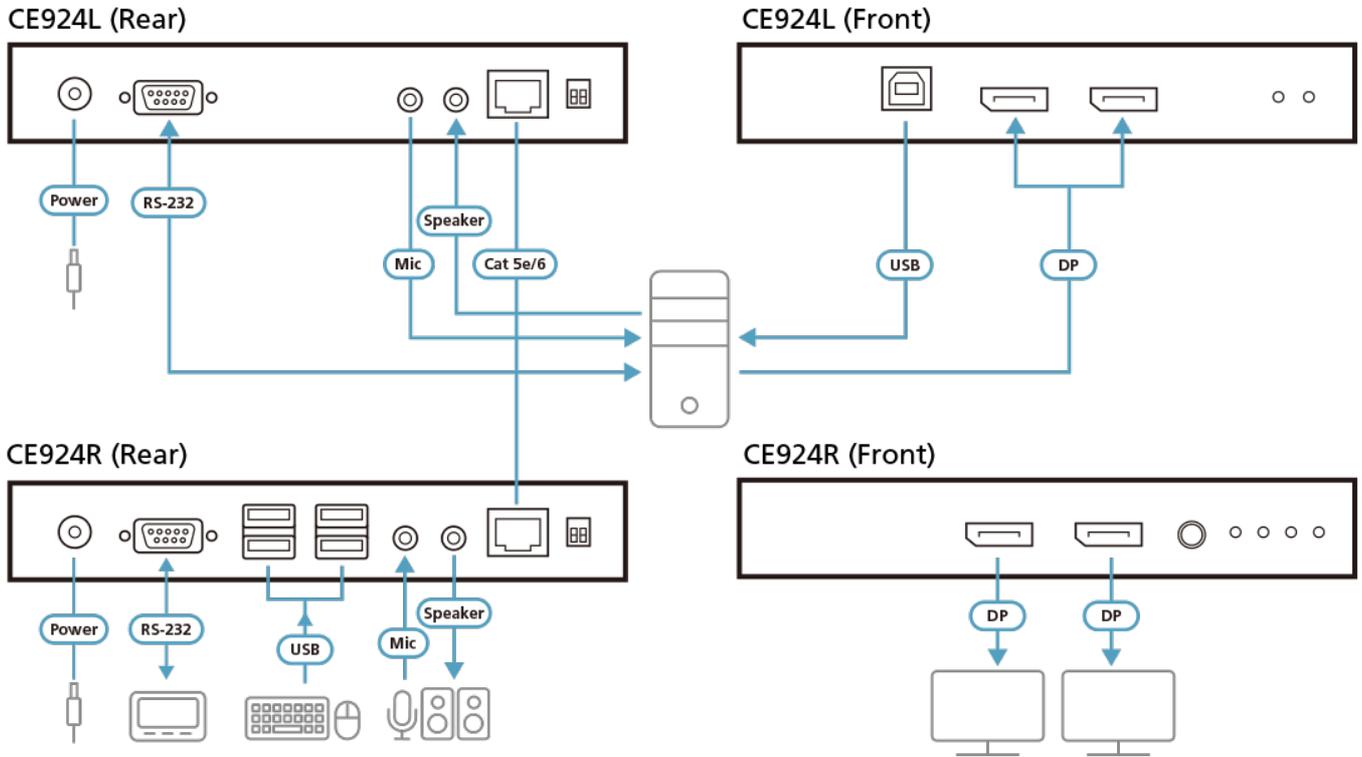
Caratteristiche

- Consente l'accesso DisplayPort Dual View a un computer e un controller KVM da una console remota
- Supporta la tecnologia HDBaseT 2.0
 - Estende i segnali video, audio, USB e RS-232 mediante un singolo cavo Cat6/6a/ [2L-2910](#) Cat 6
 - Rilevamento e correzione degli errori di bit migliorati per resistere alle interferenze di segnale durante le trasmissioni video ad alta qualità
 - Rilevamento dello stato e indicatore LED per la trasmissione del segnale HDBaseT™ sull'unità remota
- Buffer EDID per l'accensione senza problemi e visualizzazione di qualità elevata
- Cavo a singola categoria per la trasmissione del segnale AV e di controllo
 - Modalità HDBaseT Standard fino a 4K a 100 m (tramite Cat 6/6a/ [2L-2910](#)); (solo singola visualizzazione; risoluzione a doppia visualizzazione fino a 1080p)
 - Modalità lunga distanza HDBaseT fino a 1080P a 150 m (solo singola visualizzazione; risoluzione a doppia visualizzazione fino a 720p)
- Supporta un hub USB 2.0 full speed a 4 porte sul ricevitore – che consente il collegamento di fino a 4 periferiche USB 2.0
- Conforme HDCP
- Supporta l'audio stereo a 2 canali indipendenti per applicazioni audio in qualità elevata
- Supporta la funzione di riattivazione del PC con un singolo pulsante push mediante il canale RS-232
- Protezione ESD 8 KV/15 KV integrata (Tensione di contatto 8 KV; Tensione dell'aria 15 KV)

Specifiche

Function	CE924L	CE924R
Connettori		
Porte KVM	2 x DisplayPort femmina (nero) 1 x USB Tipo B femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)	N/D
Porte console	N/D	2 x DisplayPort femmina (nero) 4 x USB Tipo A femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
RS-232	1 x DB-9 femmina (nero)	1 x DB-9 maschio (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC con blocco	1 x Connettore CC con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)	1 x RJ-45 femmina (nero)
LED		
Alimentazione	1 (Verde)	1 (Verde)
Collegamento	1 (Arancione)	1 (Arancione)
Uscita video	N/D	2 (Arancione)
Switches		
Passaggio modalità lunga distanza	1 x Interruttore scorrevole	1 x Interruttore scorrevole
Aggiornamento firmware	1 x Interruttore scorrevole	1 x Interruttore scorrevole
Pulsanti		
Tasto di riattivazione	N/D	1 x Pulsante push
Video	Visualizzazione singola: Fino a 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) Dual-View: Fino a 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Visualizzazione singola: Fino a 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) Dual-View: Fino a 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Consumo	DC12V:7.03W:33BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	DC12V:9.92W:69BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
Dimensioni (L x P 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	DisplayPort supporta fino a 4K x 2K a 30 Hz, non supporta 4K x 2K a 60 Hz, 4:2:0; non supporta inoltre la modalità MST.	DisplayPort supporta fino a 4K x 2K a 30 Hz, non supporta 4K x 2K a 60 Hz, 4:2:0; non supporta inoltre la modalità MST.
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



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.