

CE924

USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 KVM-extender (4K vid 100 m för Single View)



ATEN CE924 USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 KVM-extender integrerar de senaste HDBaseT™ 2.0-teknikerna för att skicka 4K-video-, stereoljuds-, USB- och RS-232-signaler. HDBaseT™ 2.0 garanterar marknadens mest tillförlitliga överföring och aktiverar lång räckvidd som förlänger Full HD 1080P-signaler med upp till 150 meter. Dessutom stöder CE924 DisplayPort-utmatad upplösning för en skärm med 4K eller dubbla skärmar med 1080p videoupplösning upp till 100 m via en enda Cat6/[2L-2910](#) Cat 6-kabel.

Tack vare enkel kabelinstallation som stödjer flera olika signaler är CE924 idealisk för tillämpningar med krav på smidig fjärråtkomst – t.ex. vid transportcentraler, medicinska anläggningar, industrianläggningar och fjärrarbetsstationer.



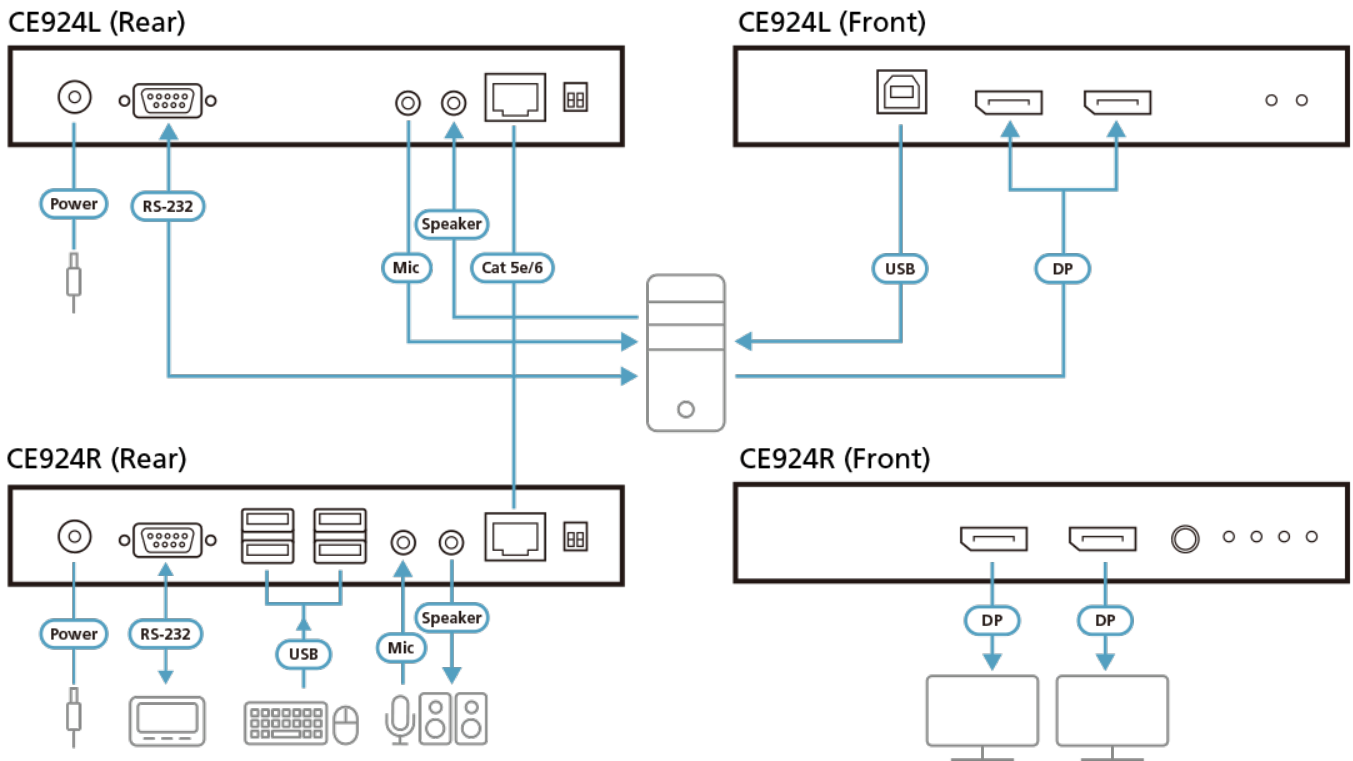
Egenskaper

- Möjliggör dual view DisplayPort-åtkomst till en dator och KVM-styrning från en fjärrkonsol
- Stöder HDBaseT 2.0-teknik
 - Förlänger video-, ljud-, USB- och RS-232-signaler via en enda Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6-kabel
 - Förbättrad detektering och korrigering av bitfel för att motstå signalstörningar vid högkvalitativa videoöverföringar
 - Detektering av status och indikering med LED för HDBaseT™-signalöverföring på fjärrheten
- EDID-buffert som ger jämn startsekvens och visning av högsta kvalitet
- Kabel av en enda kategori för överföring av AV- samt styrsignaler
 - HDBaseT Standard-läge upp till 4K vid 100 m (via Cat 6 / 6a / [2L-2910](#)); (endast single view; dual-view-upplösning är upp till 1080p)
 - HDBaseT långräckviddsläge upp till 1080P vid 150 m (endast single view; dual-view-upplösning upp till 720p)
- Stöder 4-portars USB 2.0-hubb med full hastighet på mottagaren – som möjliggör anslutning av upp till 4 olika USB 2.0-kringenheter
- HDCP-kompatibel
- Stöder individuellt tvåkanaligt stereoljud för högkvalitativa ljudtillämpningar
- Stöder uppvakning av dator-funktion med en enda tryckknapp via RS-232-kanalen
- Inbyggd 8 KV/15 KV-ESD-skydd (kontaktspänning 8 KV, luftspänning 15 KV)

Specifikation

Function	CE924L	CE924R
Kontakter		
KVM-portar	2 x DisplayPort, hona (svart) 1 x USB typ B, hona (vit) 1 x ministereouttag, hona (grön) 1 x ministereouttag, hona (rosa)	Ej tillämpl.
Konsolportar	Ej tillämpl.	2 x DisplayPort, hona (svart) 4 x USB typ A, hona (vit) 1 x ministereoplugg, hona (grön) 1 x ministereouttag, hona (rosa)
RS-232	1 x DB-9, hona (svart)	1 x DB-9, hane (svart)
Effekt	1 x likströmsuttag med låsning	1 x likströmsuttag med låsning
Enhet till enhet	1 x RJ-45, hona (svart)	1 x RJ-45, hona (svart)
LED		
Effekt	1 (grön)	1 (grön)
Länka	1 (orange)	1 (orange)
Videosignal ut	Ej tillämpl.	2 (orange)
Switchar		
Lägesomkopplare för lång räckvidd	1 x skjutbrytare	1 x skjutbrytare
Uppgradera fast programvara	1 x skjutbrytare	1 x skjutbrytare
Tryckknappar		
Aktiveringsknapp	Ej tillämpl.	1 x tryckknapp
Video	Enkel vy: Upp till 4K vid 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p vid 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dubbel vy: Upp till 1080p vid 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-stöd: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)	Enkel vy: Upp till 4K vid 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p vid 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dubbel vy: Upp till 1080p vid 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-stöd: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
Strömförbrukning	DC12V:7.03W:33BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC12V:9.92W:69BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
Mått (L x B x H)	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.)
Notera	DisplayPort stöder upp till 4Kx2K vid 30 Hz, stöder inte 4K x 2K vid 60 Hz, 4:2:0; stöder inte heller MST-läge.	DisplayPort stöder upp till 4Kx2K vid 30 Hz, stöder inte 4K x 2K vid 60 Hz, 4:2:0; stöder inte heller MST-läge.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.	

Diagram


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.