

CE924

USB DisplayPort Dubbelvoudige HDBase™ 2.0 KVM Verlenger (4K op 100 m voor één weergave)



De ATEN CE924 USB DisplayPort Dubbelvoudige HDBase™ 2.0 KVM Verlenger integreert de nieuwste HDBase™ 2.0-technologieën en levert 4K-video-, stereo-audio-, USB- en RS-232-signalen. De HDBase™ 2.0 staat garant voor de betrouwbaarste overdracht in de branche en biedt de mogelijkheid om het bereik van Full HD 1080P-signalen uit te breiden naar 150 meter. Daarnaast ondersteunt CE924 één 4K-weergave of twee 1080p-weergaven wat betreft de DisplayPort-video-uitvoerresolutie op een afstand van wel 100 m met één Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6-kabel.

Met de eenvoudige kabel aansluiting en ondersteuning voor diverse signalen is de CE924 ideaal voor toepassingen waar een praktische externe toegang vereist is – zoals logistieke controlecentra, medische instellingen, industriële magazijnen en uitgebreide workstations.



Opties

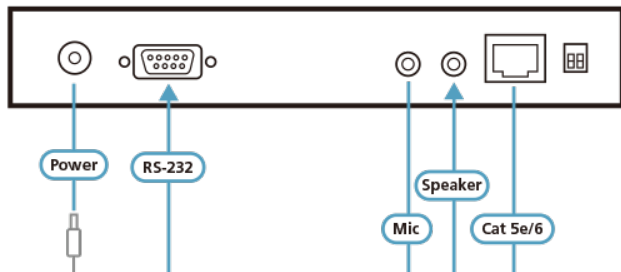
- Biedt Dubbelvoudige DisplayPort-weergavetoegang tot een computer en KVM-beheer via een afstandsbediening
- Ondersteunt HDBaseT 2.0-technologie
 - Vergroot het bereik van video-, audio-, USB- en RS-232-signalen via één Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6-kabel
 - Verbeterde bitfoutdetectie en -correctie voor het weerstand van signaalstoring tijdens kwalitatief hoogstaande video-overdrachten
 - Statusdetectie en ledindicatie voor HDBaseT™-signaaloverdracht op de externe eenheid
- EDID-buffer voor probleemloos inschakelen en de hoogste beeldkwaliteit
- Kabel van één categorie voor het overdragen van audiovisuele en beheersignalen
 - HDBaseT Standard-mode op maximaal 4K op 100 m (via Cat 6 / 6a / [2L-2910](#)); (alleen voor één weergave; resolutie voor twee weergaven op maximaal 1080p)
 - HDBaseT Long-Reach-modus op maximaal 1080P op 150 m (alleen één weergave; resolutie voor twee weergaven van maximaal 720p)
- Ondersteunt 4-poorts USB 2.0 full speed-hub op de receiver – waardoor maximaal 4 verschillende USB2.0-randapparaten kunnen worden verbonden
- Compatibel met HDCP
- Ondersteunt onafhankelijke 2-kanaals stereo-audio voor kwalitatief hoogstaande audietoepassingen
- Ondersteunt de pc-wekfunctie via een enkele druktoets via het RS-232-kanaal
- Ingebouwde 8KV / 15KV ESD-bescherming (elektrostatische ontlading, contactvoltage 8KV; luchtspanning 15KV)

Specifications

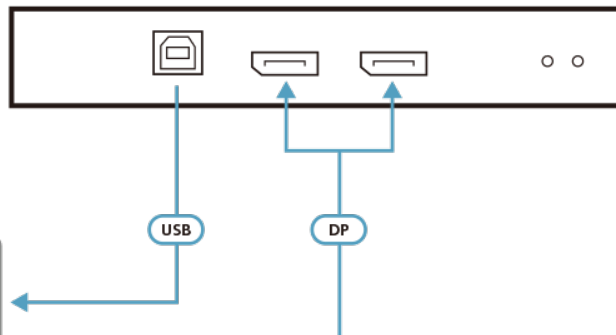
Function	CE924L	CE924R
Connectoren		
KVM Poorten	2 x DisplayPort-tegenstekker (zwart) 1 x USB Type B tegenstekker (wit) 1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (groen) 1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (roze)	N.v.t.
Console Poorten	N.v.t.	2 x DisplayPort-tegenstekker (zwart) 4 x USB Type A-tegenstekker (wit) 1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (groen) 1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (roze)
RS-232	1 x DB-9 tegenstekker (zwart)	1 x DB-9 stekker (zwart)
Stroom	1 x gelijkstroomjack met vergrendeling	1 x gelijkstroomjack met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 tegenstekker (zwart)	1 x RJ-45 tegenstekker (zwart)
LED's		
Stroom	1 (groen)	1 (groen)
Link	1 (oranje)	1 (oranje)
Video Uitgang	N.v.t.	2 (oranje)
Schakelaars		
Lange Afstandsmodus Schakelaar	1 x schuifschakelaar	1 x schuifschakelaar
Firmware-upgrade	1 x schuifschakelaar	1 x schuifschakelaar
Drukknoppen		
Ontwaakknop	N.v.t.	1 x drukkноп
Video	Eén weergave: Maximaal 4K op 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P op 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dubbele weergave: Maximaal 1080p op 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)	Eén weergave: Maximaal 4K op 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P op 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dubbele weergave: Maximaal 1080p op 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Stroomverbruik	DC12V:7.03W:33BTU	DC12V:9.92W:69BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 – 40 °C	0 – 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
Afmetingen (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.)
Let op	DisplayPort ondersteunt maximaal 4K x 2K op 30 Hz, ondersteunt 4K x 2K op 60 Hz niet, 4:2:0; ondersteunt MST-modus ook niet.	DisplayPort ondersteunt maximaal 4K x 2K op 30 Hz, ondersteunt 4K x 2K op 60 Hz niet, 4:2:0; ondersteunt MST-modus ook niet.
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram

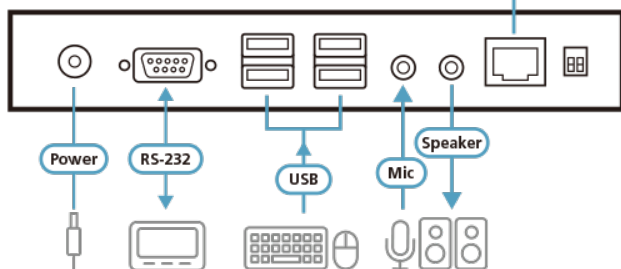
CE924L (Rear)



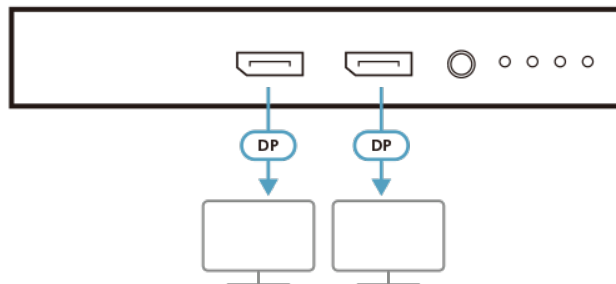
CE924L (Front)



CE924R (Rear)



CE924R (Front)


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.