Simply Better Connections

CE920

USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM-extender (4K@100 m)

ATEN CE920 USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM-extendern integrerar de senaste HDBaseT™ 2.0-teknikerna för att skicka 4K video-, stereoljuds-, USB-, Ethernet*- och RS-232-signaler upp till 100 meter genom en enda Cat6/2L-2910 Cat 6-kabel. HDBaseT™ 2.0 garanterar marknadens mest tillförlitliga överföring och aktiverar lång räckvidd som förlänger Full HD 1080P-signaler upp till 150 meter. Tack vare enkel kabelinstallation som stödjer olika signaler är CE920 idealisk för applikationer där smidig fjärråtkomst krävs – t.ex. vid transportcentraler, medicinska anläggningar, industrianläggningar och fjärrarbetsstationer.

*Notera att: CE920-AT stöder Ethernet-funktionalitet, vilket inte CE920-ATA gör.

Egenskaper

- Stödjer HDBaseT™ 2.0-teknik
  - Förlänger video-, ljud- USB-, RS-232- och ethernetsignaler [1] via en enda Cat6/6a/2L-2910 Cat 6-kabel
  - Förbättrad bitfeldetektering och korrigering för att motstå signalstörning under högkvalitativa videoöverföringar
  - Statusdetektion och LED-indikering för HDBaseT™-signalöverföring på fjärrenhet
- EDID-buffert för smidig uppstart och den högsta skärmkvaliteten
- Långa avstånd med överlägsen videokvalitet
  - HDBaseT™ standard upp till 4K @ 100m (Cat 6/6A/ 2l-2910)
  - HDBaseT™ lång räckvidd upp till 1080P @ 150m
- Omkopplare för lång räckvidd - växlar mellan HDBaseT™ standard och lång räckvidd på nolltid
- USB 2.0-fullhastighetsportar – säkerställer snabba överföringshastigheter för kringutrustning
- HDCP-kompatibel
- Stödjer individuellt stereoljud med 2 kanaler för högkvalitativt ljud
- Stöder uppvakning av dator-funktion med en enda tryckknapp via RS-232-kanalen [2]
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd (kontaktspänning 8 KV; luftspänning 15 KV)

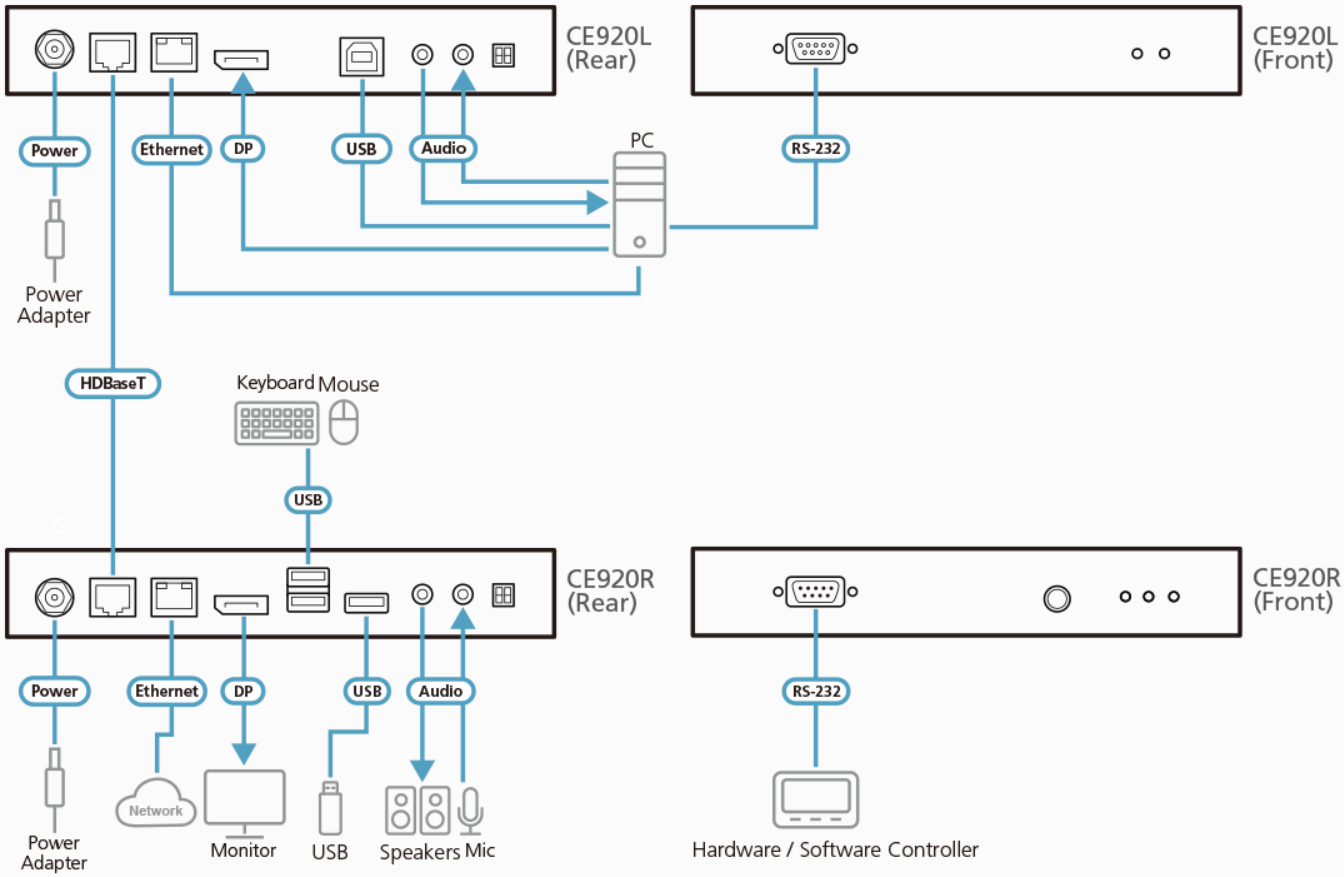
Notera att:
1. CE920-AT stöder Ethernet-funktionalitet, vilket inte CE920-ATA gör.
2. Datorn måste stödja Wake Up Ring för att funktionen ska fungera.

Specifikation

Function	CE920L	CE920R
Kontakter		
Konsolportar	N/A	1 x DisplayPort hona (svart) 3 x USB-A hona 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereouttag hona (rosa) 1 x RJ-45 hona (svart) Notera att: För användning av RJ-45-portarna krävs att enheten stöder Ethernet-portar

KVM-portar	1 x DisplayPort hona (svart) 1 x USB-B hona (vit) 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereouttag hona (rosa) 1 x RJ-45 hona (svart) Notera att: För användning av RJ-45-portarna krävs att enheten stöder Ethernet-portar	N/A
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	N/A	1 (orange)
Switchar		
Lägesomkopplare för lång räckvidd	1 x Skjutreglage	1 x Skjutreglage
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage	1 x Skjutreglage
Tryckknappar		
Aktiveringsknapp	N/A	1 x Tryckknapp
Video	Upp till 4K vid 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P vid 100m (Cat 5e/6/6a) *4K stöds: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)	Upp till 4K vid 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P vid 100m (Cat 5e/6/6a) *4K stöds: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
Strömförbrukning	DC5V:3.99W:19BTU Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5V:6.74W:47BTU 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% RH, icke-kondenserande	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
Mått (L x B x H)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Notera	DisplayPort v1.1 stödjer upp till 4Kx2K vid 30 Hz. CE920L-AT stöder Ethernet-funktionalitet, vilket inte CE920L-ATA gör.	DisplayPort v1.1 stödjer upp till 4Kx2K vid 30 Hz. CE920R-AT stöder Ethernet-funktionalitet, vilket inte CE920R-ATA gör.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.	

Diagram



* The Ethernet port is functional for device supporting the Ethernet port only.

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.