

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, industriellanläggningar 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 ethernet-signaler ¹ via en enda Cat6/6a/2L-2910 Cat 6-kabel
 - Förbättrad bitfelddetektering och korrigering för att motstå signalstörning under högkvalitativa videoöverföringar
 - Statusdetektion och LED-indikering för HDBaseT™-signalöverföring på fjärranordning
- 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:

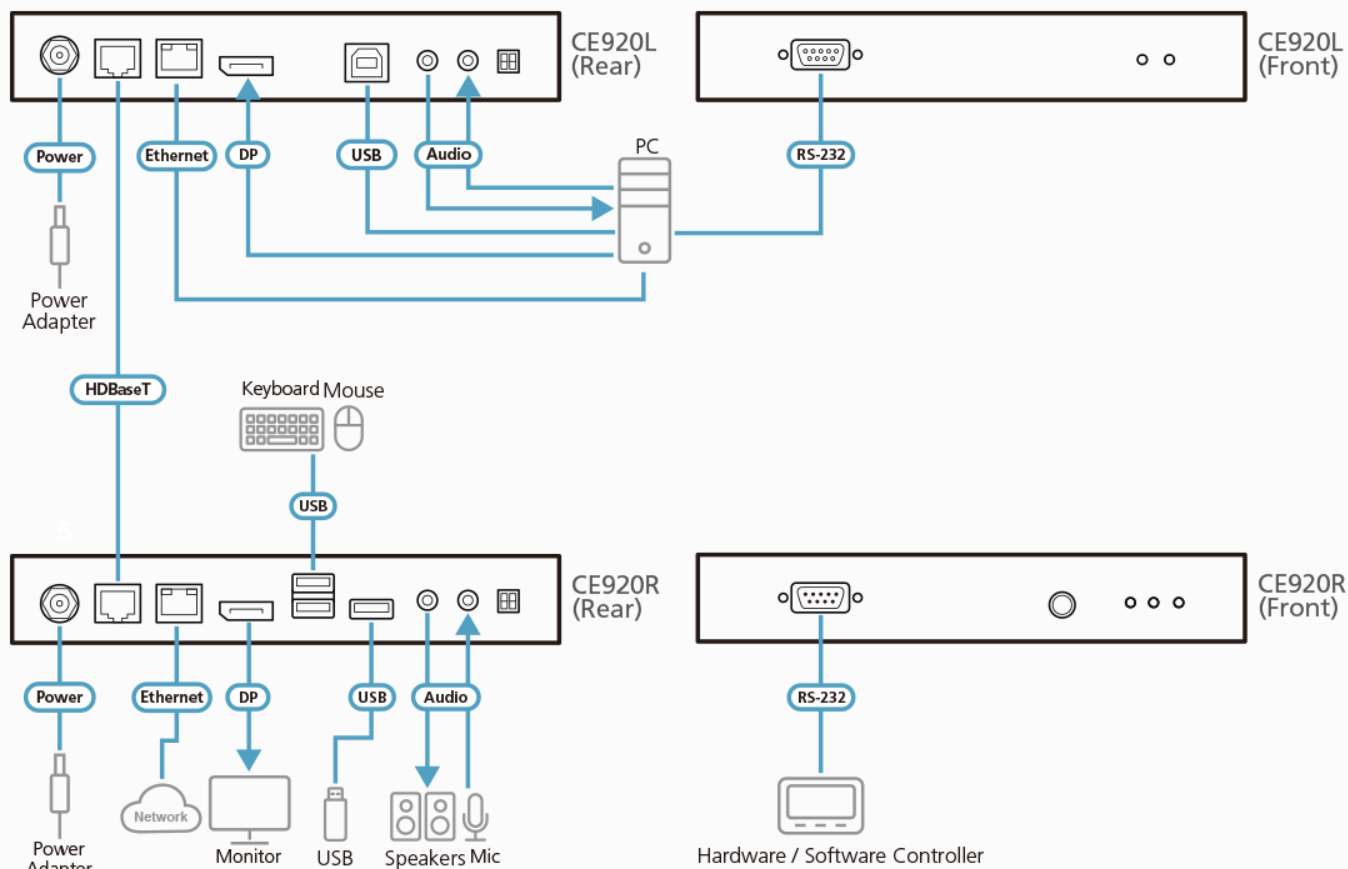
1. CE920-AT stöder Ethernet-funktionalitet, vilket inte CE920-ATA gör.
2. Datorn måste stödja Wake Up Ring för att funktionen ska fungera.

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.