

CE920R

USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM Verlenger (Eenheid op Afstand) (4K@100 m)



De ATEN [CE920](#) USB BeeldschermPoort HDBaseT™ 2.0 KVM Verlenger integreert de nieuwste HDBaseT™ 2.0 technologieën om 4K video, stereogeluid, USB, Ethernet* en RS-232 signalen tot 100 meter te leveren met behulp van een enkele Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6 kabel. De HDBaseT™ 2.0 garandeert de meest betrouwbare transmissie op de markt en maakt het mogelijk om de lange afstand te overbruggen, waardoor full HD 1080P-signalen tot 150 meter worden verlengd. Met een eenvoudige kabelinstallatie die verschillende signalen ondersteunt, is de [CE920](#) ideaal voor toepassingen waar gemakkelijke toegang op afstand vereist is – zoals transportcontrolecentra, medische faciliteiten, industriële magazijnen en uitgebreide werkstations.

*Opmerking: De CE920R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE920R-ATA niet.



Opties

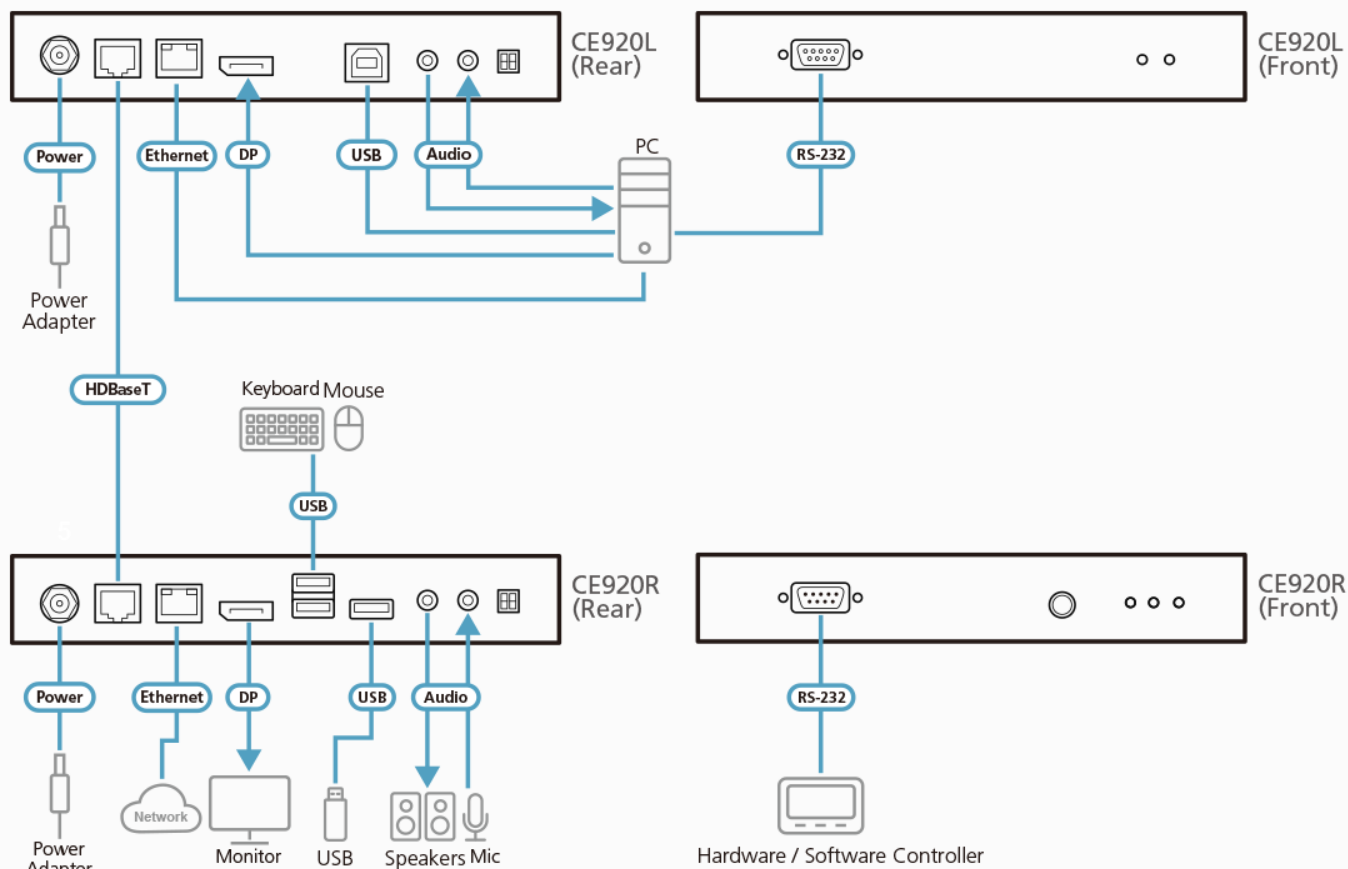
- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 technologie
 - Verlengt video, geluid, USB, RS-232, en Ethernet¹ signalen via één enkele Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6 kabel
 - Verbeterde bitfoutdetectie en -correctie om signaalinterferentie tijdens hoogwaardige videotransmissies te voorkomen
 - Statusdetectie en LED-indicatie voor HDBaseT™ signaaltransmissie op de eenheid op afstand
- EDID-buffer voor een soepele inschakeling en een weergave van de hoogste kwaliteit
- Superieure videokwaliteit over lange afstand
 - HDBaseT™ Standaardmodus tot 4K @ 100m (Cat 6 / 6a / [2L-2910](#))
 - HDBaseT™ Lange Afstandmodus tot 1080P @ 150m
- Lange Afstandmodus Schakelaar – schakel tussen HDBaseT™ Standaard en Lange Afstandmodus in een handomdraai
- USB 2.0 volle snelheid poorten – zorgt voor snelle transmissiesnelheden voor randapparatuur
- Geschikt voor HDCP
- Ondersteunt individuele 2-kanaals stereogeluid voor hoogwaardige geluidstoepassingen
- Ondersteunt PC Wekfunctie via één enkele drukknop
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD bescherming (Contactvoltage 8KV; Lucht voltage 15KV)

Opmerking: 1. De CE920R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE920R-ATA niet.

Specificaties

Connectoren	
Console Poorten	1 x DisplayPort Female (Zwart) 3 x USB Type A Female 1 x Mini Stereostecker Female (Groen) 1 x Mini Stereostecker Female (Roze) 1 x RJ-45 Female (Zwart) Opmerking: De RJ-45 poorten zijn functioneel voor apparaten die de ethernetpoort ondersteunen
KVM Poorten	n.v.t.
RS-232	1 x DB-9 Male (Zwart)
Stroom	1 x DC Stekker met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female (Zwart)
LED's	
Stroom	1 (Groen)
Link	1 (Oranje)
Video Uitgang	1 (Oranje)
Schakelaars	
Lange Afstandsmodus Schakelaar	1 x Schuifschakelaar
Firmware-upgrade	1 x Schuifschakelaar
Drukknoppen	
Ontwaakknop	1 x Drukknop
Video	Tot 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Stroomverbruik	DC5V:6,74W:47BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,64 kg (1,41 lb)
Afmetingen (L x B x H)	18,20 x 12,19 x 2,87 cm (7,17 x 4,8 x 1,13 in.)
Let op	DisplayPort v1.1 ondersteunt tot 4Kx2K @ 30Hz. De CE920R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE920R-ATA 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



* 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.