Simply Better Connections

# CE920

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




De ATEN CE920 USB DisplayPort 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.

## Opties

- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 technologie
  - Verlengt video, geluid, USB, RS-232, en Ethernet 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 de pc-wekfunctie via een enkele druktoets via het RS-232-kanaal*
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD bescherming (Contactvoltage 8KV; Luchtvoltage 15KV)

* Computer moet Wekker ondersteunen opdat deze functie werkt

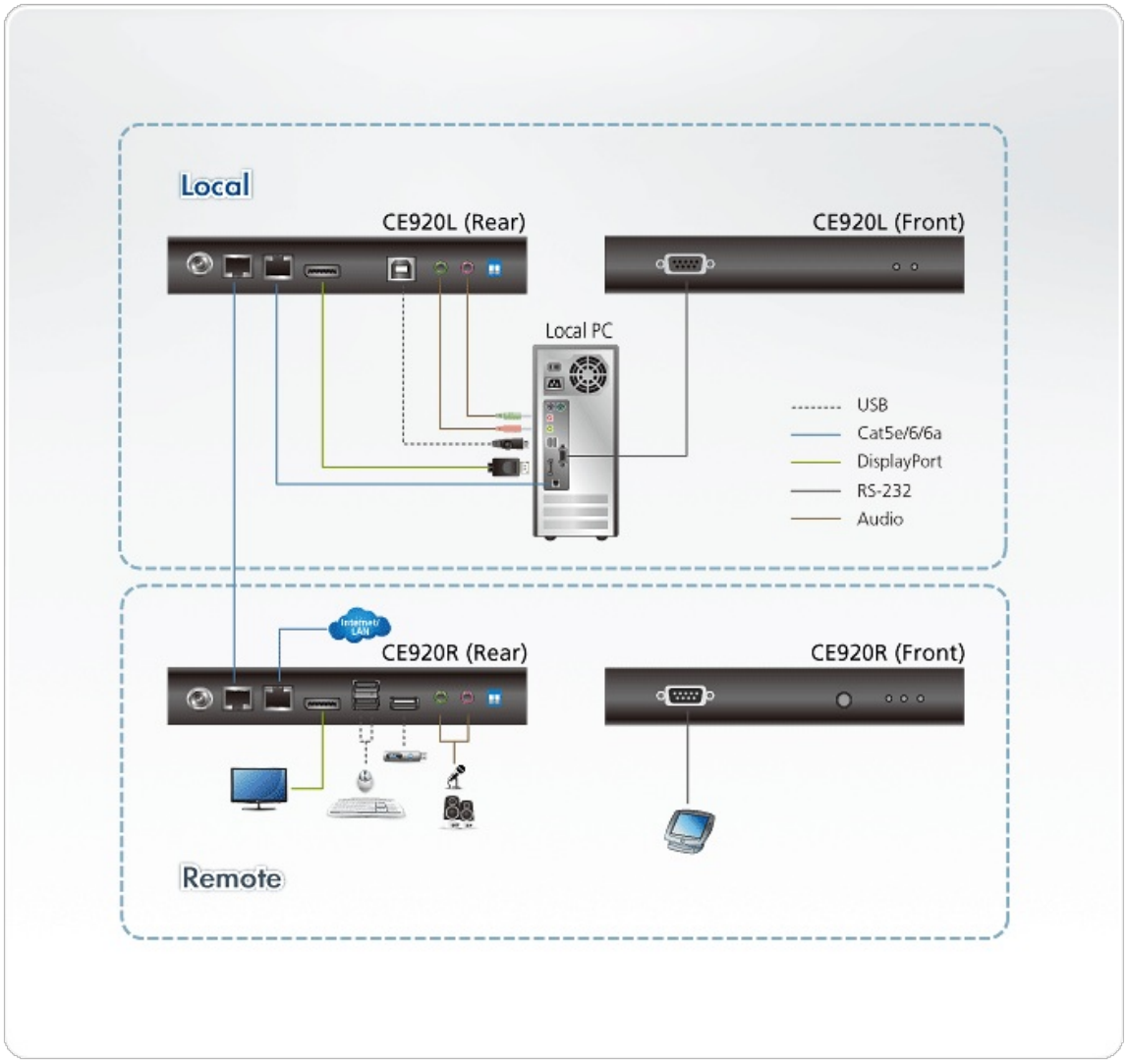
## Specificaties

| Function | CE920L | CE920R |
|---|---|---|
| Connectoren | | |

| | | |
|---|---|---|
| Console Poorten | n.v.t. | 1 x DisplayPort Female (Zwart)<br>3 x USB Type A Female<br>1 x Mini Stereostekker Female (Groen)<br>1 x Mini Stereostekker Female (Roze)<br>1 x RJ-45 Female (Zwart) |
| KVM Poorten | 1 x DisplayPort Female (Zwart)<br>1 x USB Type B Female (Wit)<br>1 x Mini Stereostekker Female (Groen)<br>1 x Mini Stereostekker Female (Roze)<br>1 x RJ-45 Female (Zwart) | n.v.t. |
| RS-232 | 1 x DB-9 Female (Zwart) | 1 x DB-9 Male (Zwart) |
| Stroom | 1 x DC Stekker met vergrendeling | 1 x DC Stekker met vergrendeling |
| Eenheid tot Eenheid | 1 x RJ-45 Female (Zwart) | 1 x RJ-45 Female (Zwart) |
| LED’s | | |
| Stroom | 1 (Groen) | 1 (Groen) |
| Link | 1 (Oranje) | 1 (Oranje) |
| Video Uitgang | n.v.t. | 1 (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 Drukknop |
| Video | Tot 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br>1080P@100m (Cat 5e/6/6a)<br>*4K ondersteund:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) | Tot 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br>1080P@100m (Cat 5e/6/6a)<br>*4K ondersteund:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| Stroomverbruik | DC5V:3.99W:19BTU | DC5V:6.74W:47BTU |
| Omgeving | | |
| Operatietemperatuur | 0 - 40°C | 0 - 40°C |
| Opslagtemperatuur | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| Vochtigheid | 0-80% RH, Niet-condenserend | 0-80% RH, Niet-condenserend |
| Fysieke Eigenschappen | | |
| Behuizing | Metaal | Metaal |
| Gewicht | 0.63 kg ( 1.39 lb ) | 0.64 kg ( 1.41 lb ) |
| Afmetingen (L x B x | 18.20 x 12.19 x 2.87 cm | 18.20 x 12.19 x 2.87 cm |

| | | |
|---|---|---|
| H) | (7.17 x 4.8 x 1.13 in.) | (7.17 x 4.8 x 1.13 in.) |
| Let op | DisplayPort v1.1 ondersteunt tot 4Kx2K @ 30Hz. | DisplayPort v1.1 ondersteunt tot 4Kx2K @ 30Hz. |
| 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**




**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.