

CE820R

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



De ATEN [CE820](#) USB HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM Verlenger integreert de nieuwste HDBaseT™ 2.0 technologieën om 4K HDMI video, stereogeluid, USB, Ethernet* en RS-232 signalen tot 100 meter te leveren met behulp van 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 [CE820](#) ideaal voor toepassingen waar gemakkelijke toegang op afstand vereist is – zoals transportcontrolecentra, medische faciliteiten, industriële magazijnen en uitgebreide werkstations.

*Opmerking: De CE820R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820R-ATA niet.



Opties

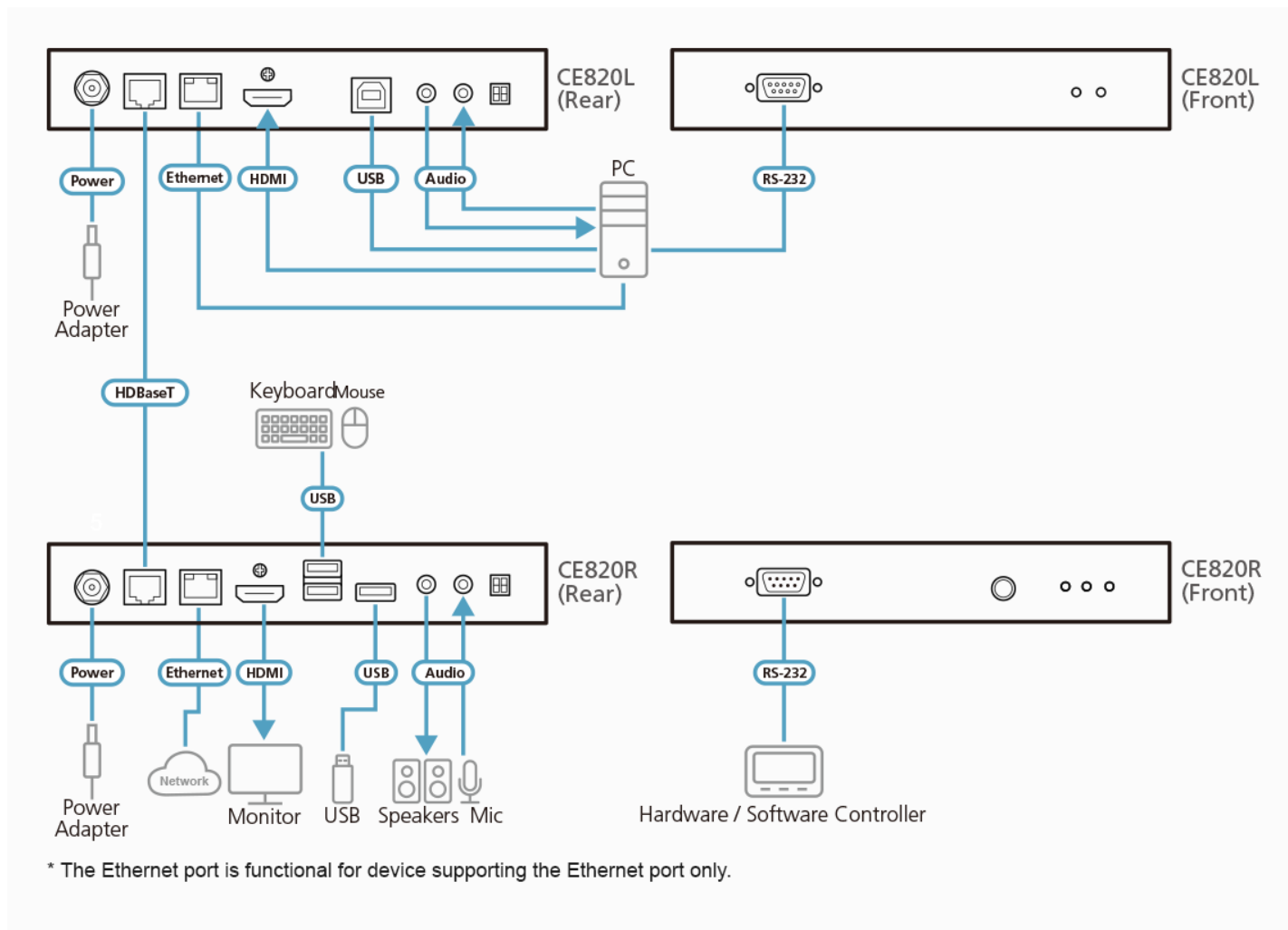
- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 technologie
 - Verlengt video, geluid, USB, RS-232, en Ethernet¹ signalen via één enkele Cat6 / 6a kabel / [2L-2910](#) Cat 6 kabel
 - Verbeterde bitfoutdetectie en -correctie om signaalinterferentie tijdens hoogwaardige videotransmissies te voorkomen
 - Statusdetectie en LED-indicatie voor HDBaseT™ signaaltransmissie op de eenheid op afstand
- EDID-buffer voor een soepele inschakeling en een weergave van de hoogste kwaliteit
- HDMI (3D, Diepe Kleuren, 1080P, 4K); Geschikt voor HDCP 2.2
- Superieure videokwaliteit over lange afstand
 - HDBaseT™ Standaardmodus tot 4K @ 100 m (Cat 6 / 6a)
 - HDBaseT™ Lange Afstandmodus tot 1080P @ 150 m
- Lange Afstandmodus Schakelaar – schakel tussen HDBaseT™ Standaard en Lange Afstandmodus in een handomdraai
- Ondersteunt individueel 2-kanaals stereogeluid en USB 2.0 volle snelheid poorten
- Ondersteunt PC Wekfunctie via één enkele drukknop
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD bescherming (Contactvoltage 8KV; Lucht voltage 15KV)

Opmerking: De CE820R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820R-ATA niet.

Specificaties

| | |
|--------------------------------|--|
| Connectoren | |
| Console Poorten | 1 x HDMI 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 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| Stroomverbruik | DC5V:5,37W:40BTU/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 | 0,65 kg (1,43 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 | De CE820R-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820R-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



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.