

## CE820

USB HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM Verlenger (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 CE820-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820-ATA niet.



### Opties

- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 technologie
  - Verlengt video, geluid, USB, RS-232, en Ethernet<sup>1</sup> 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 / [2L-2910](#))
  - 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 de pc-wekfunctie via een enkele druktoets via het RS-232-kanaal<sup>2</sup>
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD bescherming (Contactvoltage 8KV; Luchtspanning 15KV)

Opmerking:

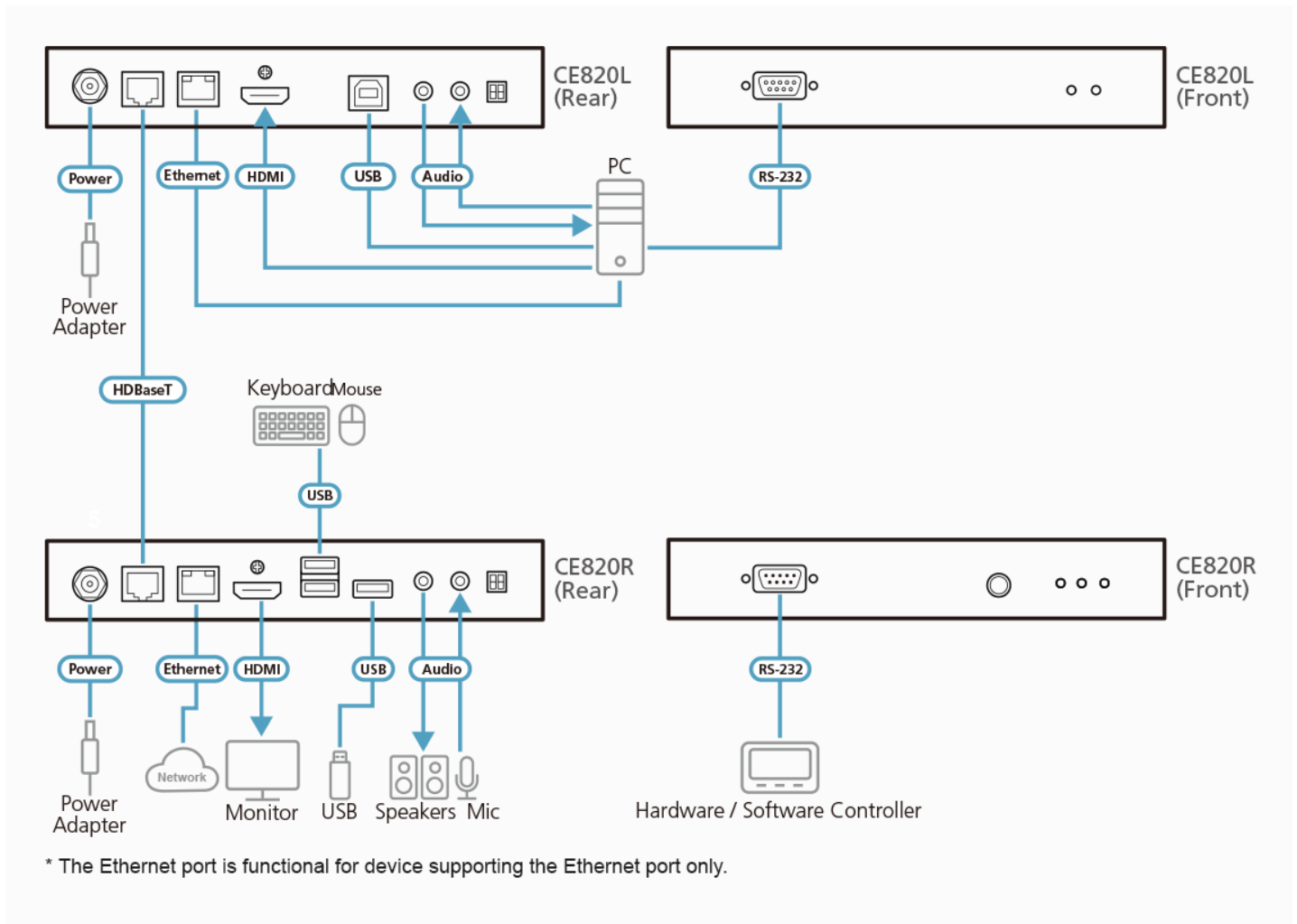
- De CE820-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820-ATA niet.
- De computer moet Wekker ondersteunen opdat deze functie werkt.

### Specificaties

Function	CE820L	CE820R
Connectoren		
Console Poorten	n.v.t.	1 x HDMI Female (Zwart) 3 x USB Type A Female 1 x Mini Stereosteekker Female (Groen) 1 x Mini Stereosteekker Female (Roze) 1 x RJ-45 Female (Zwart)
		Opmerking: De RJ-45 poorten zijn functioneel voor apparaten die de ethernetpoort ondersteunen

KVM Poorten	1 x HDMI Female (Zwart) 1 x USB Type B Female (Wit) 1 x Mini Stereostekker Female (Groen) 1 x Mini Stereostekker Female (Roze) 1 x RJ-45 Female (Zwart)  Opmerking: De RJ-45 poorten zijn functioneel voor apparaten die de ethernetpoort ondersteunen	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
Druknoppen		
Ontwaakknop	n.v.t.	1 x Druknop
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)	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:2.87W:13BTU  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.	DC5V:5.37W:40BTU  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	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 )	0.65 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.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Let op	De CE820L-AT ondersteunt een ethernetfunctie en de CE820L-ATA niet.	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.