

## CE680

USB DVI Optische KVM Verlenger (1920 x 1200@600m)



De CE680 is een DVI Optische KVM Verlenger die de lengtebeperkingen van standaard DVI-kabels overwint door gebruik te maken van glasvezel voor het verzenden van hoogwaardig geluid, video en besturingssignalen over langere afstanden. De CE680 kan KVM DVI-signalen over zeer lange afstanden uitzenden - tot 600 m van de bron. De verlenger neemt geluid/video-streams van de lokale bron en seriëert de gegevens om ze door te geven via een enkele optische verbinding van 3.125 Gbps, voor resoluties tot 1920 x 1200 bij 60Hz, 24-bits, met een perfecte beeldkwaliteit.

Naast de uitbreiding van de toetsenbord- en muisbesturing stuurt de CE680 ook RS-232-signalen (tot 115 kbps) en USB-signalen in beide richtingen, met poorten voor beide, zodat u seriële apparaten, zoals barcodescanners, of USB-apparaten zoals touchscreens, die toegang kunnen bieden tot een computer die op de locatie is aangesloten, kunt aansluiten - tot op 600 m afstand.

De CE680 geeft toegang tot een computer vanaf een console op afstand (USB-toetsenbord, beeldscherm en muis). Bovendien maakt de CE680 gebruik van de nieuwste glasvezelkabeltechnologie om de lokale eenheden en eenheden op afstand aan te sluiten, waardoor een eenvoudige installatie en een zeer lange 600 m lange verlenging van KVM DVI-signalen mogelijk is.

### Opties

- Biedt toegang tot een computer of KVM-installatie vanaf een lokale console / console op afstand
- Ondersteunt DVI-D interface en maakt de transmissie van DVI-signalen met één enkele verbinding mogelijk
- Superieure videokwaliteit tot 1920 x 1200 @ 60 Hz (24-bits) - krijg een uitstekend, scherp beeld op uw scherm over langeafstandstransmissies tot 600 m\*
- [Touchscreen ondersteuning](#) - sluit een standaard touchscreen aan, met inbegrip van apparaten tot 10-punts multi-touch, voor zeer interactieve toepassingen (geen extra drivers nodig)
- Dubbelvoudige console operatie - bestuur uw systeem vanaf het USB-toetsenbord, beeldscherm en muisconsoles, zowel lokaal als op afstand
- [Gebruikt één glasvezelkabel om de lokale eenheden en de eenheden op afstand aan te sluiten](#)
- Geschikt voor HDCP
- RS-232 seriële poort - maak verbinding met een seriële terminal of seriële apparaten zoals barcodescanners (Baudsnelheid tot 115200 bps).
- PC Wekondersteuning - vanaf de console op afstand kunt u eenvoudig een drukknop gebruiken om een computer op de lokale plek via RS-232 te wekken
- Geluid Ingeschakeld - ondersteunt stereoluidsprekers en microfoon
- Rek Installeerbaar

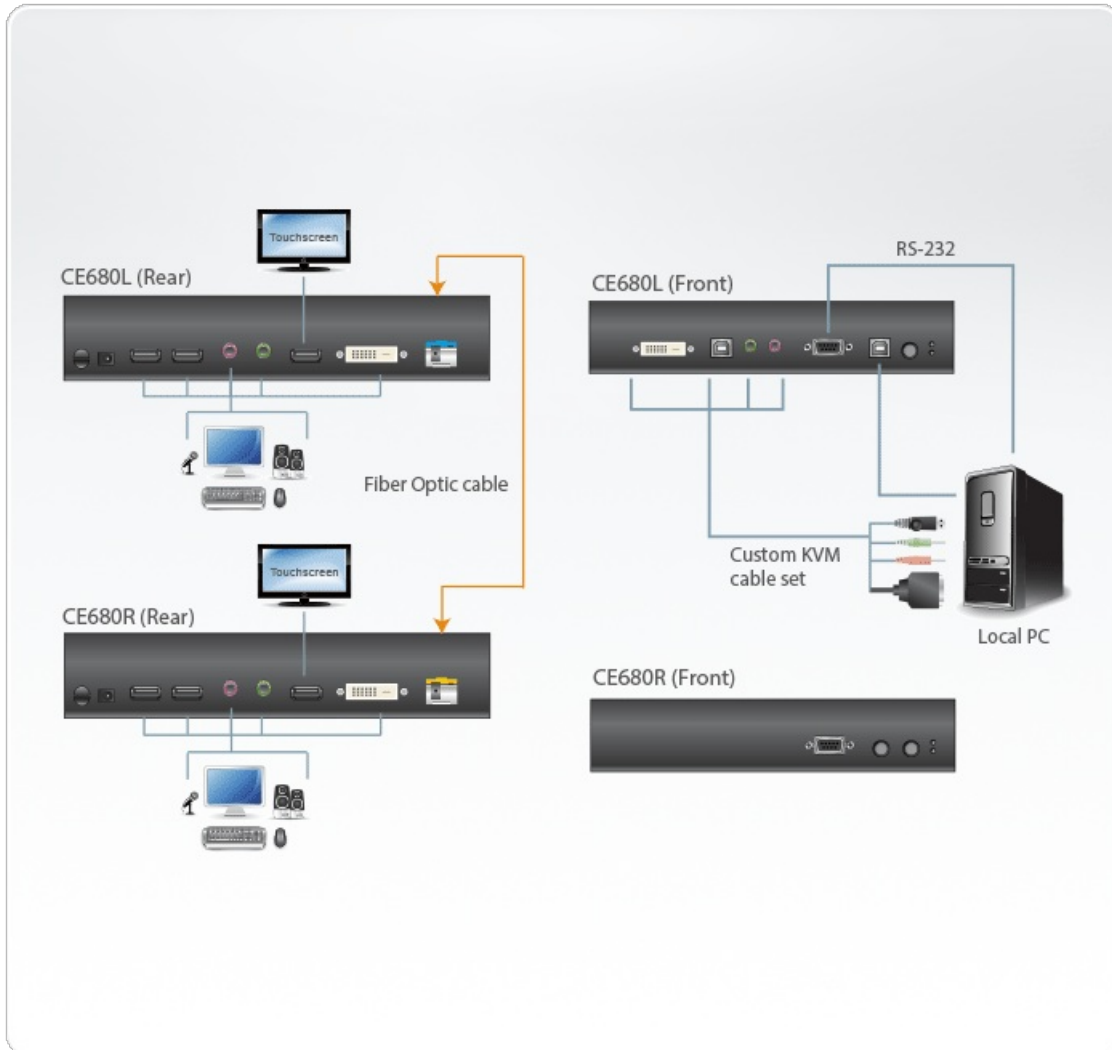
### Specificaties

Function	CE680L	CE680R
Connectoren		

Console Poorten	3 x USB Type A Female (Wit) 1 x DVI-D Female (Wit) 1 x Mini Stereostekker Female (Groen) 1 x Mini Stereostekker Female (Roze)	3 x USB Type A Female (Wit) 1 x DVI-D Female (Wit) 1 x Mini Stereostekker Female (Groen) 1 x Mini Stereostekker Female (Roze)
KVM Poorten	2 x USB Type B Female (Wit) 1 x DVI-D Female (Wit) 1 x Mini Stereostekker Female (Groen) 1 x Mini Stereostekker Female (Roze)	n.v.t.
RS-232	1 x DB-9 Female (Zwart)	1 x DB-9 Male (Zwart)
Stroom	1 x DC Stekker (Zwart)	1 x DC Stekker (Zwart)
Eenheid tot Eenheid	1 x Tweerichtings-SFP (LC)	1 x Tweerichtings-SFP (LC)
LED's		
Lokaal	1 (Groen)	n.v.t.
Op Afstand	1 (Groen)	1 (Groen)
Link	1 (Groen)	1 (Groen)
Schakelaars		
Operatiemodusselectie	1 x Drukknop	1 x Drukknop
PC Ontwaken	n.v.t.	1 x Drukknop
Glasvezeloptiek		
Werkafstand	600 m met (SM) glasvezel	600 m met (SM) glasvezel
Golflengte	1310/1550 nm voor SM	1310/1550 nm voor SM
Tarief Gegevens	Enkele Glasvezel: 3,125G bps	Enkele Glasvezel: 3,125G bps
Stroomverbruik	DC5.3V:6.74W:38BTU/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.	DC5.3V:5.56W:32BTU/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 - 50°C	0 - 50°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	1.10 kg ( 2.42 lb )	1.10 kg ( 2.42 lb )
Afmetingen (L x B x H)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)

Let op	Werkafstand is een schattig. Een typische maximale afstand kan variëren, afhankelijk van factoren zoals het glasvezeltype, bandbreedte, connector splitsing, verliezen, modale of chromatische dispersie, omgevingsfactoren en knikken.	Werkafstand is een schattig. Een typische maximale afstand kan variëren, afhankelijk van factoren zoals het glasvezeltype, bandbreedte, connector splitsing, verliezen, modale of chromatische dispersie, omgevingsfactoren en knikken.
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.