

CE680

Optisk USB DVI KVM-extender (1920 x 1200 @600 m)



CE680 är en optisk DVI KVM-extender som kringgår längdbegränsningar för standardmässiga DVI-kablar genom att använda fiberoptik för att skicka högdefinierade ljud-, video- och kontrollsignaler över längre avstånd. CE680 kan skicka KVM DVI-signaler väldigt långt - upp till 600 m bort från källan. Extendern tar ljud/videoströmmar från den lokala källan och serialiserar datan som ska skickas via en 3,125 Gbps optisk länk för upplösningar upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz, 24 bitar, med perfekt bildkvalitet.

Utöver att förlänga tangentbords- och musstyrning skickar CE680 även RS-232-signaler (upp till 115 kbps) och USB-signaler i båda riktningarna, med portar för båda, och låter dig ansluta seriella enheter, såsom streckkodsläsare och skannrar, eller USB-enheter, såsom pekskärmar, som kan ge åtkomst till en dator som är ansluten vid den lokala platsen - upp till 600 m bort.

CE680 ger åtkomst till en dator från både de lokala konsolerna och fjärrkonsolerna (USB-tangentbord, monitor och mus). Dessutom drar CE680 nytta av den nyaste optikkabeltekniken för att ansluta lokala enheter och fjärrenheter och tillhandahåller enkel installation och en 600 meter lång förlängning av KVM DVI-signaler.

Egenskaper

- Ger åtkomst till en dator eller KVM-installation från en lokal konsol/fjärrkonsol
- Stöder DVI-D-gränssnitt och tillåter överföring av DVI single-link-signaler
- Överlägsen videokvalitet upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz (24 bitar) – få en utmärkt, tydlig bild på din skärm vid överföringar på upp till 600 m*
- [Stöd för pekskärm – anslut en generisk pekskärm, inklusive enheter upp till 10-punkt multitouch för att inhysa mycket interaktiva applikationer \(inga extra drivrutiner krävs\)](#)
- Dualkonsoldrift – styr ditt system från både de lokala och avlägsna USB-tangentbords-, monitor- och muskonsolerna
- [Använder en optisk fiberkabel för att ansluta lokala enheter och fjärrenheter](#)
- HDCP-kompatibel
- Seriella RS-232-portar – anslut till en seriell terminal eller seriella enheter såsom streckkodsläsare (baudhastighet på upp till 115 200 bps)
- Stöd för datoraktivering – använd en tryckknapp på en fjärrhet för att aktivera en dator vid den lokala platsen via RS-232
- Ljudaktiverad – stödjer stereohögtalare och mikrofon
- Rackmonterbar

Specifikation

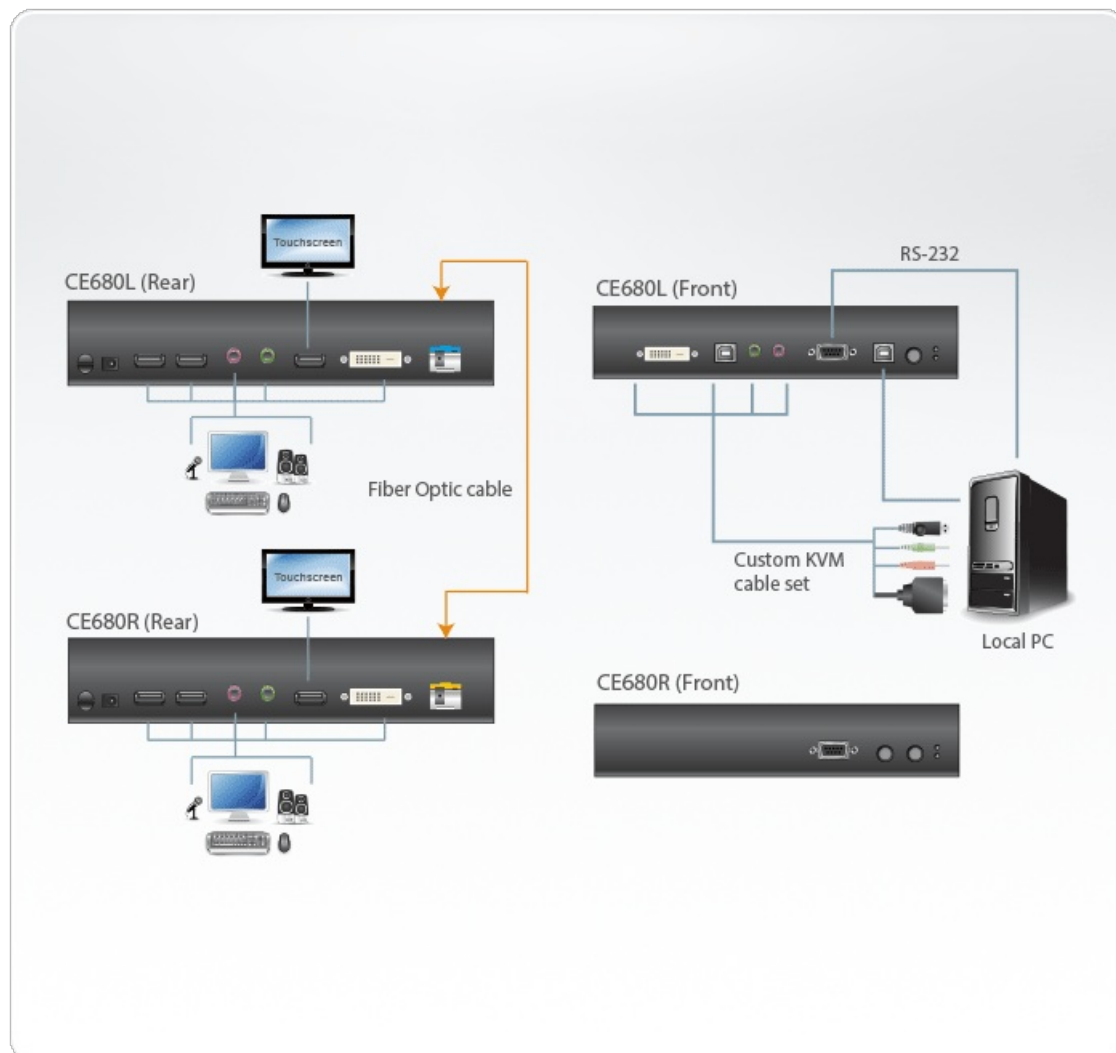
Function	CE680L	CE680R
Kontakter		
Konsolportar	3 x USB-A hona (vit) 1 x DVI-D hona (vit) 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereouttag hona (rosa)	3 x USB-A hona (vit) 1 x DVI-D hona (vit) 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereouttag hona (rosa)

KVM-portar	2 x USB-B hona (vit) 1 x DVI-D hona (vit) 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) 1 x Mini-stereouttag hona (rosa)	N/A
RS-232	1 x DB-9 hona (svart)	1 x DB-9 hane (svart)
Effekt	1 x DC-uttag (svart)	1 x DC-uttag (svart)
Enhet till enhet	1 x Dubbelriktad SFP (LC)	1 x Dubbelriktad SFP (LC)
LED		
Lokal	1 (grön)	N/A
Fjärr	1 (grön)	1 (grön)
Länka	1 (grön)	1 (grön)
Switchar		
Val av driftläge	1 x Tryckknapp	1 x Tryckknapp
Datoraktivering	N/A	1 x Tryckknapp
Fiberoptik		
Driftavstånd	600 m med (SM) fiber	600 m med (SM) fiber
Våglängd	1310/1550 nm för SM	1310/1550 nm för SM
Datahastighet	Enkel fiber: 3,125 Gbps	Enkel fiber: 3,125 Gbps
Strömförbrukning	DC5.3V:6.74W:38BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5.3V:5.56W:32BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0-50°C	0-50°C
Lagringstemperatur	-20-60°C	-20-60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	1.10 kg (2.42 lb)	1.10 kg (2.42 lb)
Mått (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.)
Notera	Användningsavstånd är ungefärligt. Dessa är typiska maximala avstånd som kan variera beroende på faktorer såsom fibertyp, fiberbandbredd, kontaktskarv, förluster, modal eller kromatisk dispersion, miljöfaktorer och öglor.	Användningsavstånd är ungefärligt. Dessa är typiska maximala avstånd som kan variera beroende på faktorer såsom fibertyp, fiberbandbredd, kontaktskarv, förluster, modal eller kromatisk dispersion, miljöfaktorer och öglor.

Notera

För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.