

CE680

Optischer USB-DVI-KVM-Extender (1920 x 1200 bei 600 m)



Der CE680 ist eine DVI-Verlängerung, die dank Glasfaserübertragung die traditionelle Grenze von DVI-Kabellängen für die Übermittlung von HD-Bild und Ton sowie Steuersignalen bei weitem überschreitet. Der CE680 ist in der Lage, KVM-DVI-Signale über sehr weite Strecken – bis zu 600 m von der Signalquelle entfernt zu übertragen. Das System wandelt das Bild- und Tonsignal einer lokalen Signalquelle in serielle Daten um, die über eine 3,125-Gbps-Glasfaserverbindung bei optimaler Bildqualität übertragen werden (für Auflösungen bis 1920 x 1200 mit 60 Hz und mit einer Farbtiefe von 24 Bit).

Der CE680 überträgt nicht nur die Maus- und Tastatursignale zur Steuerung entfernter Computer, sondern auch RS-232- (bis 115 Kbps) und USB-Signale in beide Richtungen. Das System bietet Ports für beide Schnittstellenarten, sodass Sie problemlos serielle Geräte wie Strichcode-Scanner oder USB-Geräte wie Touchscreens anschließen können. So erhalten Sie vollen Zugriff auf ein Computersystem, das sich bis zu 600 m entfernt befinden kann.

Der CE680 ermöglicht den Zugriff auf einen Computer von der lokalen und der entfernten Konsole (USB-Tastatur, -Maus und Monitor) aus. Gleichzeitig nutzt der CE680 modernste Glasfasertechnologie zur Verbindung der Sende- und Empfangseinheit, sodass die Installation schnell und einfach erfolgt und die KVM-DVI-Signale über Entfernungen bis zu 600 m übertragen werden können.

Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht den Zugriff auf einen Computer oder eine KVM-Installation von einer lokalen oder entfernten Konsole aus
- Unterstützt die DVI-D-Schnittstelle, und ermöglicht die Übertragung von DVI Single Link-Bildsignalen
- Verbesserte Grafikqualität bis 1920 x 1200 bei 60 Hz (24 Bit) – Sie erhalten ein exzellentes, kristallscharfes Bild bei Übertragungswegen von bis zu 600 m*
- [Unterstützt Touchscreens – schließen Sie einen Touchscreen an \(unterstützt Geräte bis 10-Punkt-Multi-Touch\), und profitieren Sie von interaktivem Bedienkomfort \(keine zusätzlichen Treiber erforderlich\)](#)
- Zweikonsolbetrieb – erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die lokale und die entfernte Konsole (USB-Tastatur, -Maus und Monitor)
- [Verwendet zur Verbindung des lokalen und des entfernten Gerätes Glasfaserkabel](#)
- HDCP-kompatibel
- Serieller RS-232-Anschluss – für ein serielles Terminal oder serielle Geräte wie z.B. Strichcode-Scanner (Baudrate bis 115200 bps)
- PC Wakeup-Unterstützung – betätigen Sie einfach eine Drucktaste am Empfangsgerät, um einen lokalen PC über RS-232 zu reaktivieren
- Tonübertragung – unterstützt Stereo-Lautsprecher und -Mikrofon
- Rack-Montage möglich

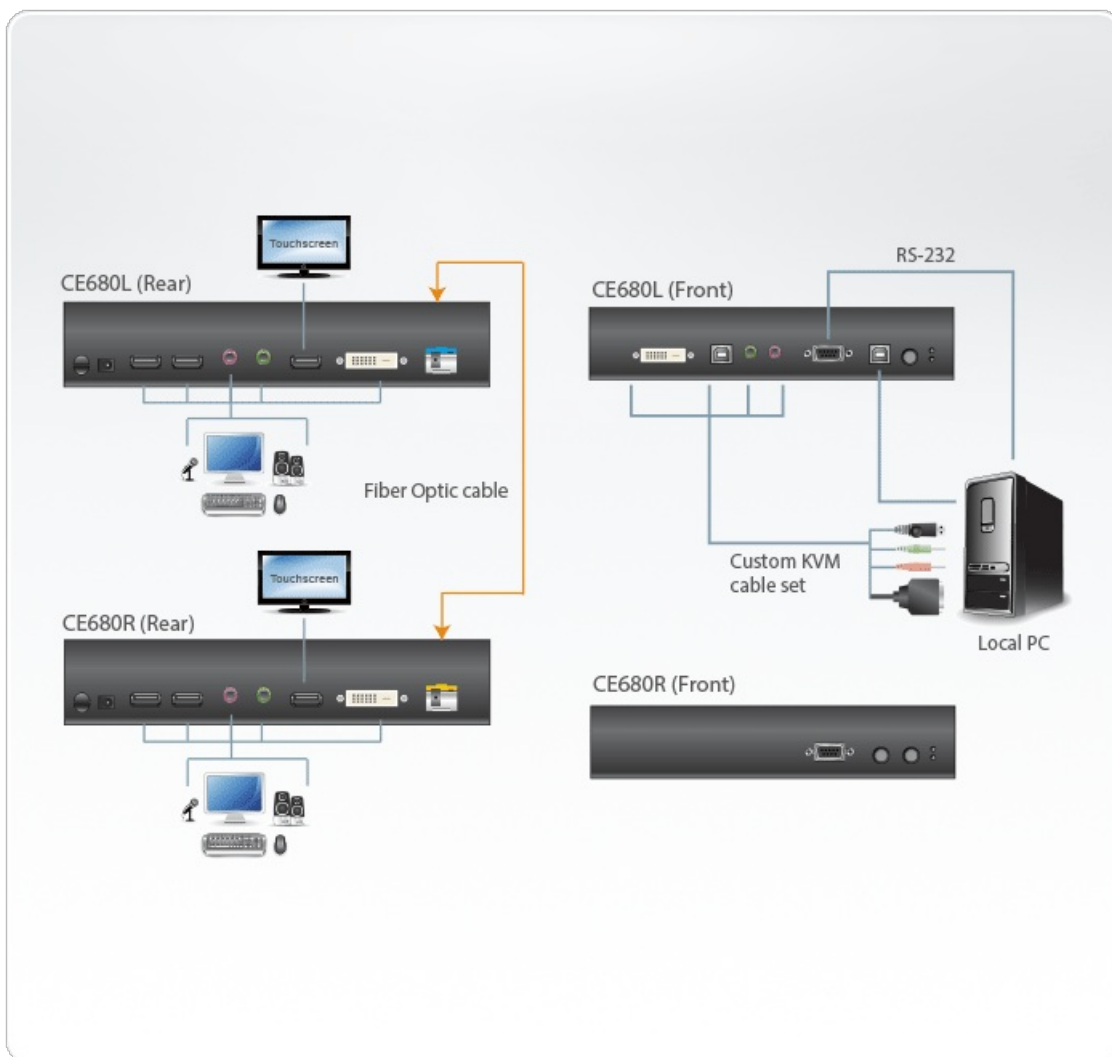
Specification

Function	CE680L	CE680R
Anschlüsse		

Konsolenports	3 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x DVI-D-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	3 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x DVI-D-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
KVM-Ports	2 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 1 x DVI-D-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	Nicht verfügbar
RS-232	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Optischer Ein-/Ausgang	1 x bidirektionales SFP (LC)	1 x bidirektionales SFP (LC)
Einheit zu Einheit	1 x bidirektionales SFP (LC)	1 x bidirektionales SFP (LC)
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	1 (Grün)
Verbindung	1 (Grün)	1 (Grün)
Schalter		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
PC aufwecken	Nicht verfügbar	1 x Drucktaste
Faseroptik		
Betriebsreichweite	600 m mit (SM-) Faserkategorie	600 m mit (SM-) Faserkategorie
Wellenlänge	1310/1550 nm für SM	1310/1550 nm für SM
Datenrate	Einzelne Faser: 3,125 Gbps	Einzelne Faser: 3,125 Gbps
Stromverbrauch	DC5.3V:6.74W:38BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	DC5.3V:5.56W:32BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung		
Betriebstemperatur	0–50°C	0–50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C	-20–60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	1.10 kg (2.42 lb)	1.10 kg (2.42 lb)

Abmessungen (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.)
Hinweis	Die Reichweite ist ein ungefährender Wert. Die typische maximale Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Fasertyp, Glasfaserbandbreite, Steckerspleißung, Verlusten, modaler oder chromatischer Dispersion, Umweltfaktoren und Knicken.	Die Reichweite ist ein ungefährender Wert. Die typische maximale Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Fasertyp, Glasfaserbandbreite, Steckerspleißung, Verlusten, modaler oder chromatischer Dispersion, Umweltfaktoren und Knicken.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.