

## CE690

Ekstender KVM USB DVI światłowodowy (1920 x 1200@20km)



CE690 to optyczny ekstender (przedłużacz) KVM ze złączem DVI do przedłużenia klawiatury, monitora i myszy, który obchodzi ograniczenia długości standardowych kabli DVI, wykorzystując światłowód do przesyłania sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości, sygnałów audio i sterujących na duże odległości. CE690 może przesyłać sygnały DVI klawiatury, monitora i myszy na bardzo duże odległości – do 20 km od źródła. Przedłużacz pobiera strumień audio/wideo z lokalnego źródła i serializuje dane w celu przesłania ich pojedynczym łączem światłowodowym 3,125 Gb/s w rozdzielczości do 1920 x 1200 przy 60 Hz, 24 bit przy doskonałej jakości obrazu.

Oprócz przedłużenia kabli klawiatury i myszy, CE690 przesyła też sygnały RS-232 (do 115 kb/s) i sygnały USB w obu kierunkach i posiada oba te gniazda, co umożliwia podłączenie urządzeń szeregowych, takich jak czytnik kodów kreskowych lub urządzeń USB, takich jak ekrany dotykowe, które mogą zapewnić dostęp do komputera znajdującego się w odległości do 20 km.

CE690 umożliwia dostęp do komputera z konsoli lokalnej i zdalnej (klawiatura USB, monitor i mysz). Ponadto, CE690 wykorzystuje najnowszą technikę światłowodową do połączenia modułów lokalnych i zdalnych, zapewniając łatwą instalację i przedłużenie zasięgu sygnałów DVI klawiatury, monitora i myszy na odległość do 20 km.

### Funkcje

- Umożliwia dostęp do komputera lub instalacji KVM z lokalnej / zdalnej konsoli
- Obsługa interfejsu DVI-D oraz możliwość transmisji sygnałów DVI Single Link
- Najwyższa jakość wideo o rozdzielczości do 1920 x 1200 pikseli przy 60 Hz (24 bit) – ostry obraz na ekranie przy transmisji na odległość do 20 km\*
- [Obsługa ekranów dotykowych – możliwość podłączenia standardowego ekranu dotykowego, w tym urządzeń z maks. 10-punktowym multit dotykiem do obsługi aplikacji o wysokim stopniu interaktywności \(nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników\)](#)
- Obsługa z dwóch konsoli – lokalnej i zdalnej (konsola obejmuje klawiaturę i mysz USB oraz monitor)
- [Połączenie modułów zdalnego z lokalnym za pomocą jednego światłowodu](#)
- Kompatybilność z normą HDCP
- Porty szeregowo RS-232 – możliwość podłączenia terminalu szeregowego lub urządzeń szeregowych, takich jak skanery kodów paskowych (szybkość transmisji 115200 bps)
- Funkcja budzenia komputera z uśpienia – naciśnij przycisk na jednostce zdalnej, by wybudzić komputer lokalny za pośrednictwem RS-232
- Audio – obsługa głośników stereo i mikrofonu
- Możliwość montażu w szafie rack

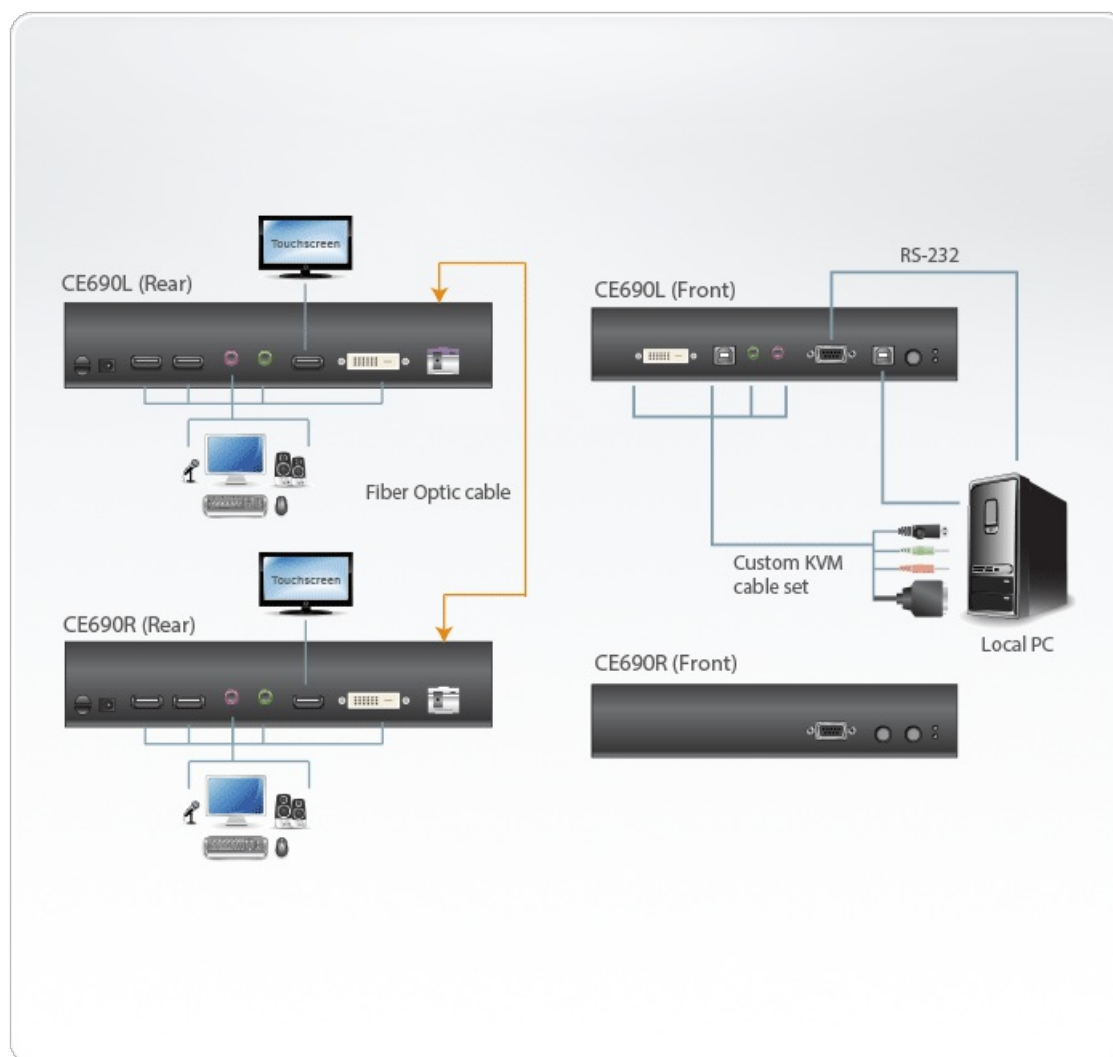
### Specyfikacje

Function	CE690L	CE690R
Złącza		

Porty konsoli	3 x gniazdo USB typ A (białe) 1 x gniazdo DVI-D (białe) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)	3 x gniazdo USB typ A (białe) 1 x gniazdo DVI-D (białe) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)
Porty KVM	2 x gniazdo USB typ B (białe) 1 x gniazdo DVI-D (białe) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)	Nie dotyczy
RS-232	1 x DB-9 żeńskie (czarne)	1 x DB-9 męskie (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)	1 x gniazdo DC (czarne)
Wej./wyj. sygnału optycznego	1 x dwukierunkowe SFP (LC)	1 x dwukierunkowe SFP (LC)
Diody LED		
Lokalne	1 (zielony)	Nie dotyczy
Zdalne	1 (zielony)	1 (zielony)
Połączenie	1 (zielony)	1 (zielony)
Przełączniki		
Wybór trybu działania	1 x przycisk naciskowy	1 x przycisk naciskowy
Wznowienie komputera	Nie dotyczy	1 x przycisk naciskowy
Światłowod		
Odległość robocza	20 km z przewodem (SM)	20 km z przewodem (SM)
Długość fali	1310/1550 nm dla SM	1310/1550 nm dla SM
Szybkość danych	Łącze pojedyncze: 3,125 Gb/s	Łącze pojedyncze: 3,125 Gb/s
Pobór mocy	DC5.3V:6.74W:38BTU/h  Uwaga:	DC5.3V:5.56W:32BTU/h  Uwaga:
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0–50°C	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C	-20–60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	1.12 kg ( 2.47 lb )	1.12 kg ( 2.47 lb )

Wymiary(D x S x W)	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.)
Uwaga	Odległość robocza jest podana w przybliżeniu. Jest to typowa odległość maksymalna, która może zależeć od takich czynników, jak typ przewodu, przepustowość przewodu, sposób wykonania złączy, stratność, dyspersja modalna lub chromatyczna, warunki otoczenia oraz deformacje kabla.	Odległość robocza jest podana w przybliżeniu. Jest to typowa odległość maksymalna, która może zależeć od takich czynników, jak typ przewodu, przepustowość przewodu, sposób wykonania złączy, stratność, dyspersja modalna lub chromatyczna, warunki otoczenia oraz deformacje kabla.
Uwaga		

# 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.