CE690

Extender KVM USB DVI Optical (1920 x 1200 a 20 km)

Il CE690 è un extender KVM ottico DVI che supera i limiti di lunghezza dei cavi DVI standard utilizzando la fibra ottica per trasmettere audio e video ad alta definizione e segnali di comando a lunga distanza. Il CE690 può trasmettere segnali KVM DVI a distanze assolutamente notevoli: fino a 20 km dalla sorgente. Accetta flussi audio-video da una sorgente locale e serializza i dati da trasmettere su un singolo collegamento ottico a 3,125 Gbps (per risoluzioni fino a 1920 x 1200 a 60 Hz, 24 bit) con una qualità visiva perfetta.

Oltre a estendere il controllo di mouse e tastiera, il CE690 trasferisce anche segnali RS-232 (fino a 115 kbps) e segnali USB in entrambe le direzioni, con porte per entrambi gli standard. In questo modo è possibile collegare dispositivi seriali come lettori di codici a barre oppure dispositivi USB come touchscreen, che forniscono l'accesso a un computer connesso alla posizione locale, fino a 20 chilometri di distanza.

Il CE690 consente di accedere a un computer sia dalla console locale, sia da quella remota (tastiera USB, monitor e mouse). Il prodotto inoltre, sfrutta la tecnologia dei cavi in fibra ottica per collegare l'unità locale a quella remota, consentendo un'installazione facile e veloce e l'estensione a lunghissima distanza (20 km) dei segnali KVM DVI.

Caratteristiche

- Consente di accedere a un computer o a un'istallazione KVM da una console locale/remota
- Supporta l'interfaccia DVI-D e consente la trasmissione di segnali DVI single link
- Qualità video superiore fino a 1920 x 1200 a 60 Hz (24 bit); per immagini cristalline anche a lunga distanza fino a 20 km*
- Supporto per touchscreen: per collegare un normale touchscreen, come per esempio dispositivi multi touch fino a 10 punti di contatto e utilizzare applicazioni altamente interattive senza bisogno di driver
- Funzionamento con due console: controllo del sistema sia locale sia in remoto da console tastiera USB, mouse e monitor
- Utilizza un cavo in fibra ottica per collegare l'unità locale a quella remota
- Compatibile HDCP
- Porta seriale RS-232: consente il collegamento di un terminale o di dispositivi seriali come lettori di codici a barre (velocità di fino a 115200 bps)
- Supporto PC Wakeup: premendo un pulsante sull'unità remota si risveglia un PC in locale via RS-232
- Dotato di audio: supporta altoparlanti e microfono stereo
- Montabile in rack

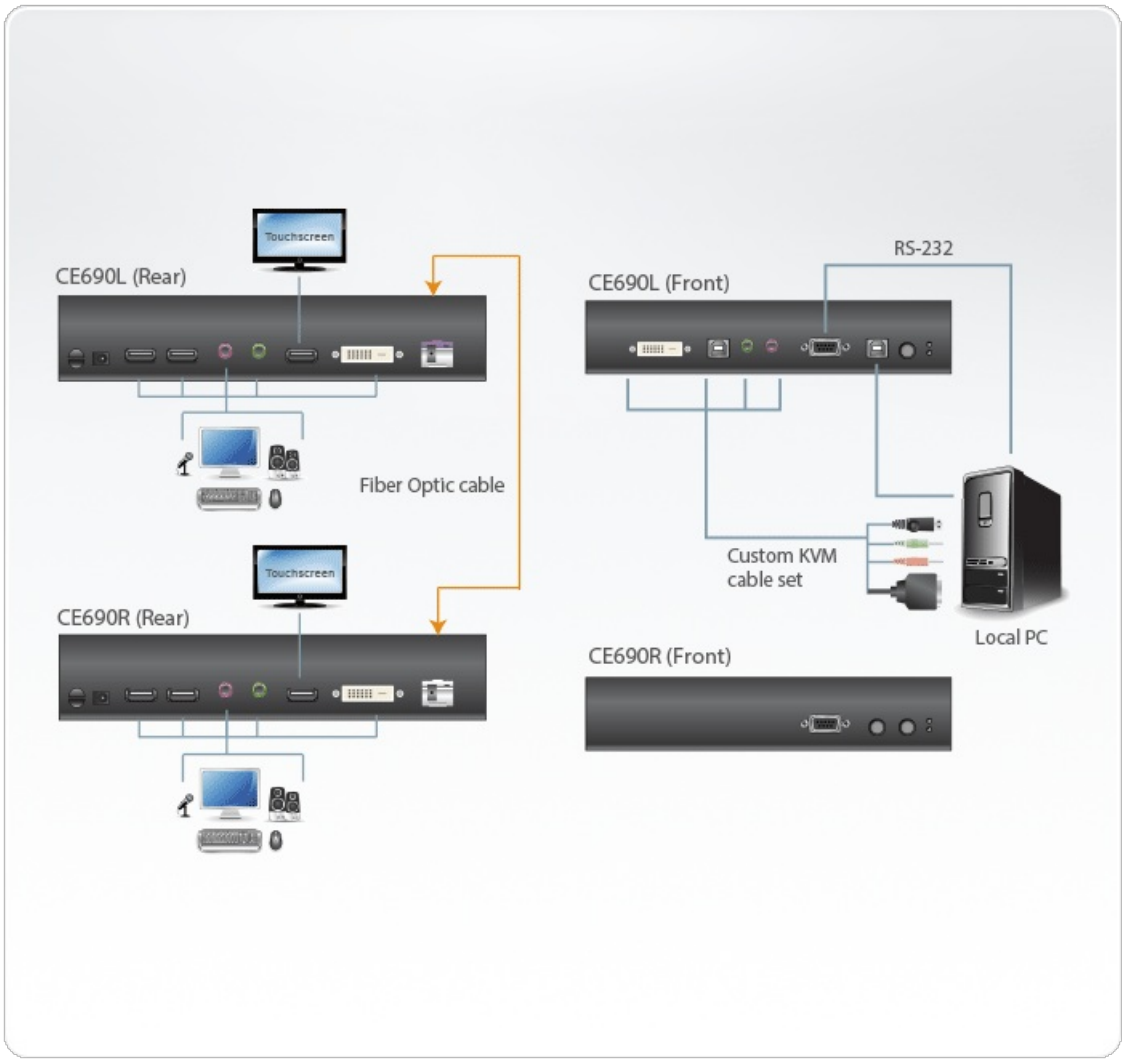
Specifiche

Function	CE690L	CE690R
Connettori		
Porte console	3 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x DVI-D femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)	3 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x DVI-D femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)

Porte KVM	2 USB tipo B femmina (Bianco) 1 DVI-D femmina (Bianco) 1 jack mini stereo femmina (Verde) 1 jack mini stereo femmina (Rosa)	N/D
RS-232	1 x DB-9 femmina (nero)	1 x DB-9 maschio (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)	1 x Connettore CC (nero)
Ingresso/uscita ottica	1 x SFP bidirezionale (LC)	1 x SFP bidirezionale (LC)
Unità a Unità	1 x SFP bidirezionale (LC)	1 x SFP bidirezionale (LC)
LED		
Locale	1 (verde)	N/D
Remoto	1 (verde)	1 (verde)
Collegamento	1 (verde)	1 (verde)
Switches		
Selezione modalità di funzionamento	1 x Pulsante push	1 x Pulsante push
Riattiva PC	N/D	1 x Pulsante push
Fibra ottica		
Distanza di funzionamento	20 km con fibra (SM)	20 km con fibra (SM)
Lunghezza d'onda	1310/1550 nm per SM	1310/1550 nm per SM
Velocità dei dati	Fibra singola: 3,125 Gbps	Fibra singola: 3,125 Gbps
Consumo	DC5.3V:6.74W:38BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	DC5.3V:5.56W:32BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0–50°C	0–50°C
Temperatura di conservazione	-20–60°C	-20–60°C
Umidità	0–80% di umidità relativa, senza condensa	0–80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo

Peso	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
Dimensioni (L x P x A)	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.)
Nota	La distanza operativa è approssimativa. Queste sono distanze massime tipiche che possono variare in base a fattori come tipo di fibre ottiche, larghezza di banda della fibra ottica, giunzione dei connettori, perdite, dispersione modale o cromatica, fattori ambientali e strozzature.	La distanza operativa è approssimativa. Queste sono distanze massime tipiche che possono variare in base a fattori come tipo di fibre ottiche, larghezza di banda della fibra ottica, giunzione dei connettori, perdite, dispersione modale o cromatica, fattori ambientali e strozzature.
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



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.