Simply Better Connections

CE690

Extensor KVM óptico DVI USB (1920 x 1200 a 20km)

El CE690 es un sistema de extensión KVM DVI que supera las restricciones de longitud de los cables DVI convencionales dado que funciona con un cable de fibra óptica para transmitir las señales de audio, vídeo de alta definición y de control a larga distancia. El CE690 es capaz de transmitir las señales KVM DVI a distancias de hasta 20 km de la fuente de señal. El extensor recoge las señales de imagen y sonido de una fuente local y serializa los datos para transmitirlos por un enlace óptico de 3,125 Gbps (para resoluciones de 1920 x 1200 a 60 Hz y 24 bits) con una calidad de imagen insuperable.

Además de ampliar el alcance de las señales de control del teclado y del mouse, el CE690 transmite las señales RS-232 (hasta 115 kbps) y USB en ambas direcciones. Posee puertos para ambos tipos de interfaces, a los que puede conectar dispositivos serie tales como lectores de códigos de barras y dispositivos USB como pantallas táctiles. Ello le permite acceder a una computadora local desde una distancia de hasta 20 km.

El CE690 ofrece acceso a una computadora tanto de la consola local como de la remota (teclado y mouse USB, monitor). Además, el CE690 utiliza la tecnología de fibra óptica más reciente para interconectar las unidades local y remota, resultando la instalación rápida y sencilla y ofreciendo una transmisión de las señales KVM DVI a muy larga distancia de hasta 20 km.

Características

- Permite acceder a una computadora o instalación KVM desde las consolas local y remota
- Admite la interfaz DVI-D y permite transmitir señales DVI Single Link
- Calidad gráfica superior hasta 1920 x 1200 a 60 Hz (24 bits) – obtenga una imagen nítida y de calidad suprema en transmisiones de larga distancia de hasta 20 km*
- Admite pantallas táctiles – conecte single display táctil genérica, incluyendo dispositivos multitouch de hasta 10 puntos, para integrar aplicaciones altamente interactivas (no se requieren controladores adicionales)
- Control a través de dos consolas – controle su sistema desde el mouse y el teclado USB y el monitor de las consolas local y remota
- Emplea un cable de fibra óptica para conectar las unidades local y remota
- HDCP compatible
- Puerto serie RS-232 – permite conectar un terminal serie o dispositivos serie, como lectores de códigos de barras (hasta 115200 baudios)
- Admite la función de reanudación del PC (PC Wakeup) – actúe un pulsador en la unidad remota para reactivar la computadora local a través de RS-232
- Transmisión del sonido – admite altavoces y micrófono estéreo
- Se puede montar en rack

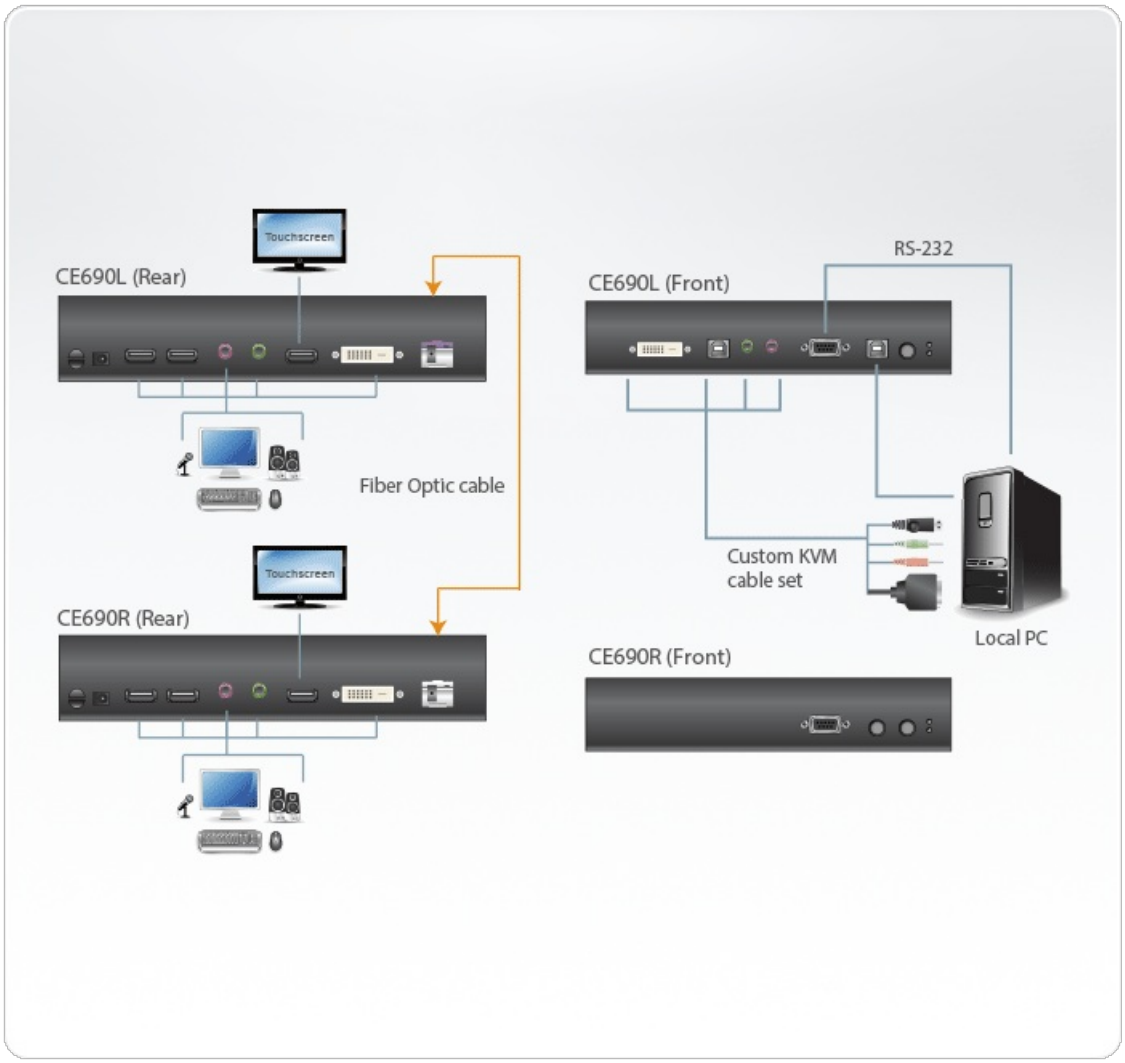
Especificaciones

Function	CE690L	CE690R
Conectores		

Puertos de consola	3 x USB Tipo A hembra (Blanco) 1 x DVI-D hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)	3 x USB Tipo A hembra (Blanco) 1 x DVI-D hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Puertos KVM	2 x USB Tipo B hembra (Blanco) 1 x DVI-D hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)	N/D
RS-232	1 x DB-9 hembra (Negro)	1 x DB-9 macho (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)	1 x Conector de CC (Negro)
Entrada y salida ópticas	1 x SFP bidireccional (LC)	1 x SFP bidireccional (LC)
Unidad a unidad	1 x SFP bidireccional (LC)	1 x SFP bidireccional (LC)
LEDs		
Local	1 (Verde)	N/D
Mando a distancia	1 (Verde)	1 (Verde)
Enlace	1 (Verde)	1 (Verde)
Switches		
Selección de modo de operación	1 x Pulsador	1 x Pulsador
Reactivar PC	N/D	1 x Pulsador
Fibra óptica		
Distancia de funcionamiento	20 km con fibra (SM)	20 km con fibra (SM)
Longitud de onda	1310/1550 nm para monomodo	1310/1550 nm para monomodo
Velocidad de datos	Fibra monomodo: 3,125 Gbps	Fibra monomodo: 3,125 Gbps
Consumo de energía	DC5.3V:6.74W:38BTU	DC5.3V:5.56W:32BTU
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0–50°C	0–50°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C	-20–60°C
Humedad	HR del 0–80%, sin condensación	HR del 0–80%, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal	Metal

Peso	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	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 distancia de funcionamiento es aproximada. Esta es la distancia máxima típica que puede variar en función de factores como el tipo de fibra, el ancho de banda de fibra, los empalmes del conector, las perdidas, la dispersión modal o cromática, factores medioambientales y las vueltas.	La distancia de funcionamiento es aproximada. Esta es la distancia máxima típica que puede variar en función de factores como el tipo de fibra, el ancho de banda de fibra, los empalmes del conector, las perdidas, la dispersión modal o cromática, factores medioambientales y las vueltas.
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.	

Diagrama



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.