Simply Better Connections

# CE680

Extensor KVM óptico DVI USB (1920 x 1200 a 600m)

El CE680 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 CE680 es capaz de transmitir las señales KVM DVI a distancias de hasta 600 m 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 CE680 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 600 m.

El CE680 ofrece acceso a una computadora tanto de la consola local como de la remota (teclado y mouse USB, monitor). Además, el CE680 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 larga distancia de hasta 600 m.

### 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 600 m*
- 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

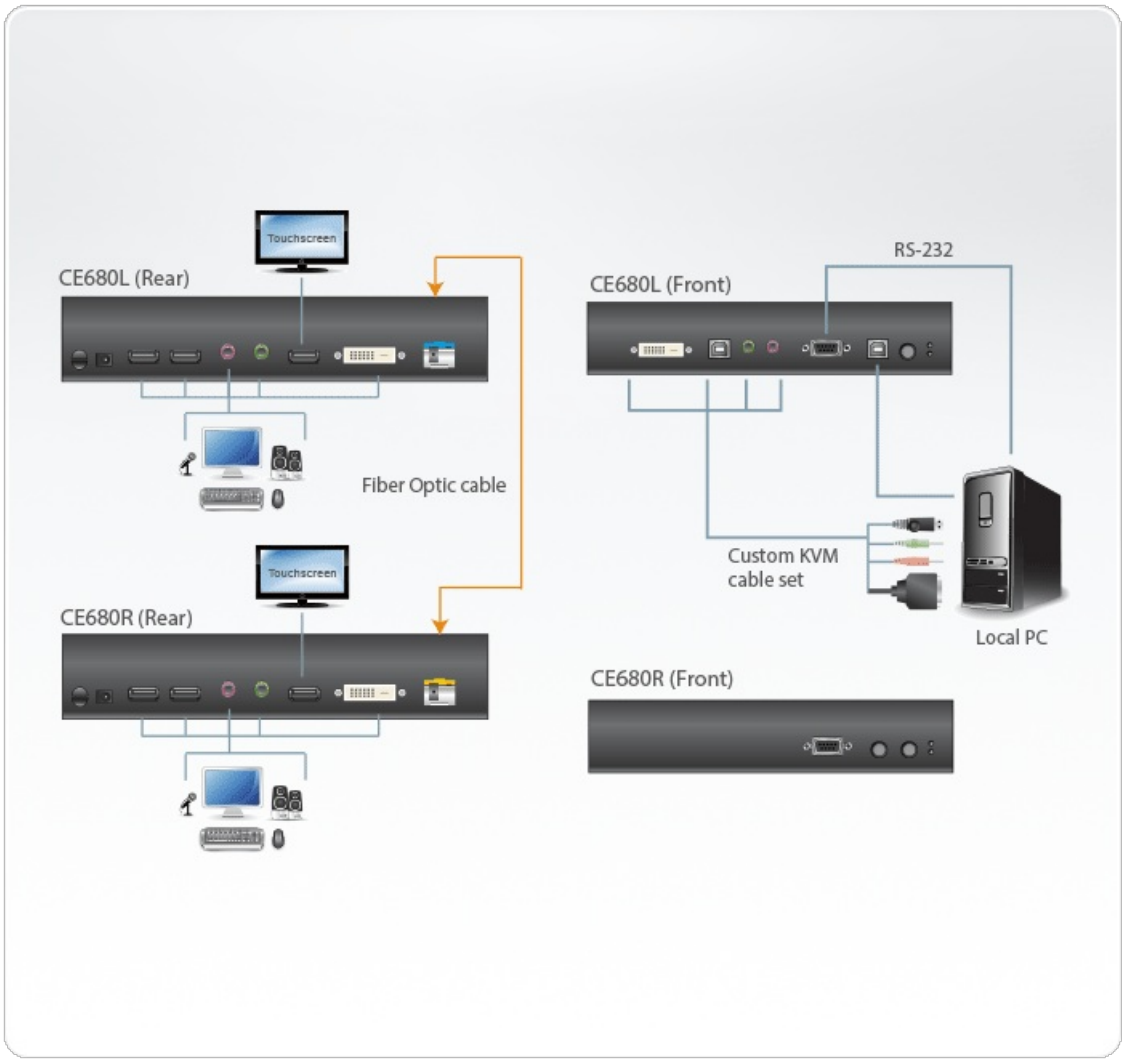
### Especificaciones

| Function | CE680L | CE680R |
|---|---|---|
| Conectores | | |

| | | |
|---|---|---|
| Puertos de consola | 3 x USB Tipo A hembra (Blanco)<br>1 x DVI-D hembra (Blanco)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) | 3 x USB Tipo A hembra (Blanco)<br>1 x DVI-D hembra (Blanco)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) |
| Puertos KVM | 2 x USB Tipo B hembra (Blanco)<br>1 x DVI-D hembra (Blanco)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)<br>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 | 600 m con fibra (SM) | 600 m 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/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. | DC5.3V:5.56W:32BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. |
| 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 | 1.10 kg ( 2.42 lb ) | 1.10 kg ( 2.42 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**



Simply Better Connections

**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.