Simply Better Connections

CE801

Extensor KVM USB True 4K HDMI Cat 6 (4K a 70 m/ FHD a 100 m)

Los modelos CE801L y CE801R son extensores KVM USB HDMI Cat 6 diseñados para salvar la distancia entre consolas locales y remotas con operaciones KVM fluidas y eficientes. Con el ordenador fuente conectado al CE801L, puede beneficiarse de un control KVM con respuesta instantánea en la consola remota CE801R, que ofrece vídeo True 4K sin concesiones, audio digital nítido, datos periféricos USB de alta velocidad y control serie ininterrumpido a distancias de hasta 70 metros, todo ello a través de una única conexión Cat 6. Cuando se trata de una extensión KVM simplificada y un acceso remoto ergonómico con hardware ubicado de forma segura lejos del espacio de trabajo, el CE801 habla por sí mismo.

Simply Better Connections

4K TRUE
Up to 70 m

FHD
Up to 100 m

HDR

Digital Audio

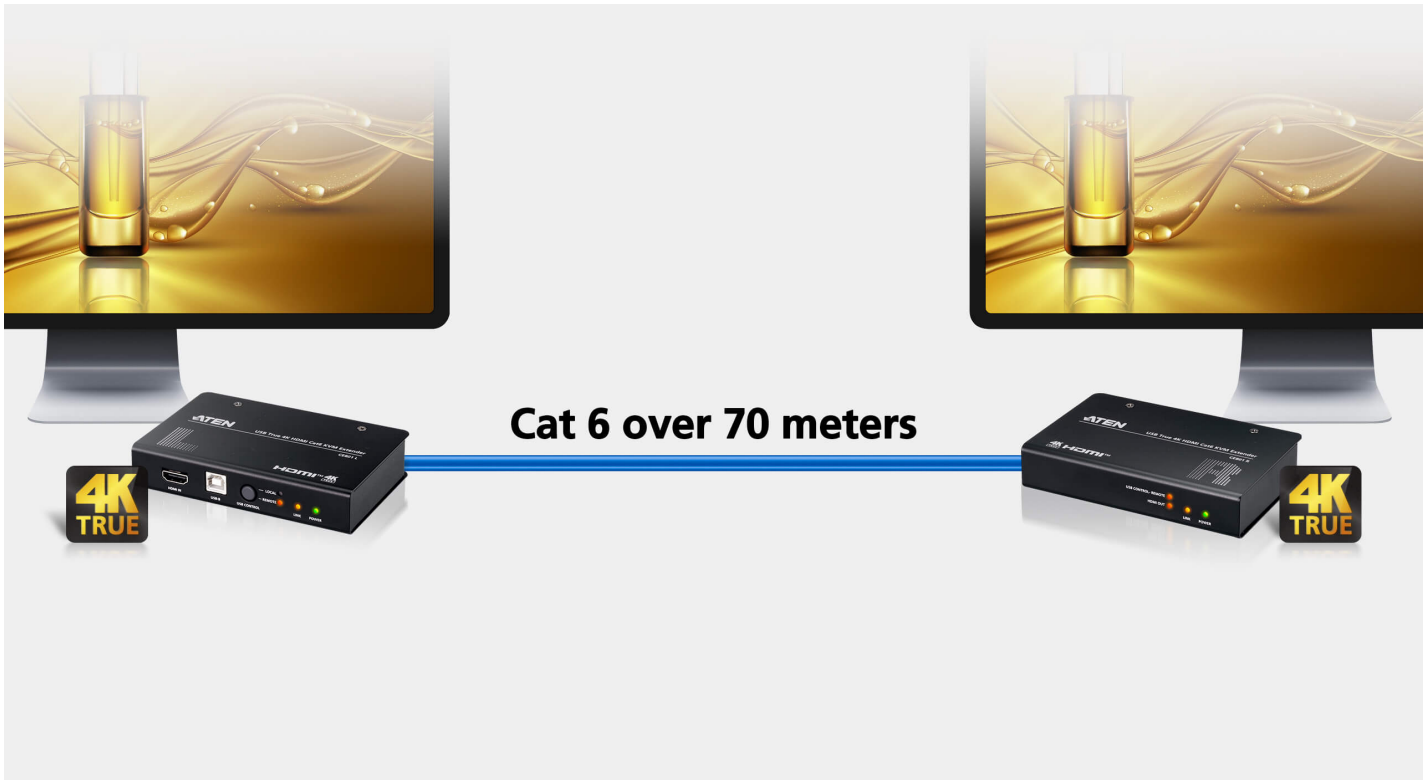
Dual Console

Rack Mountable

Serial Control

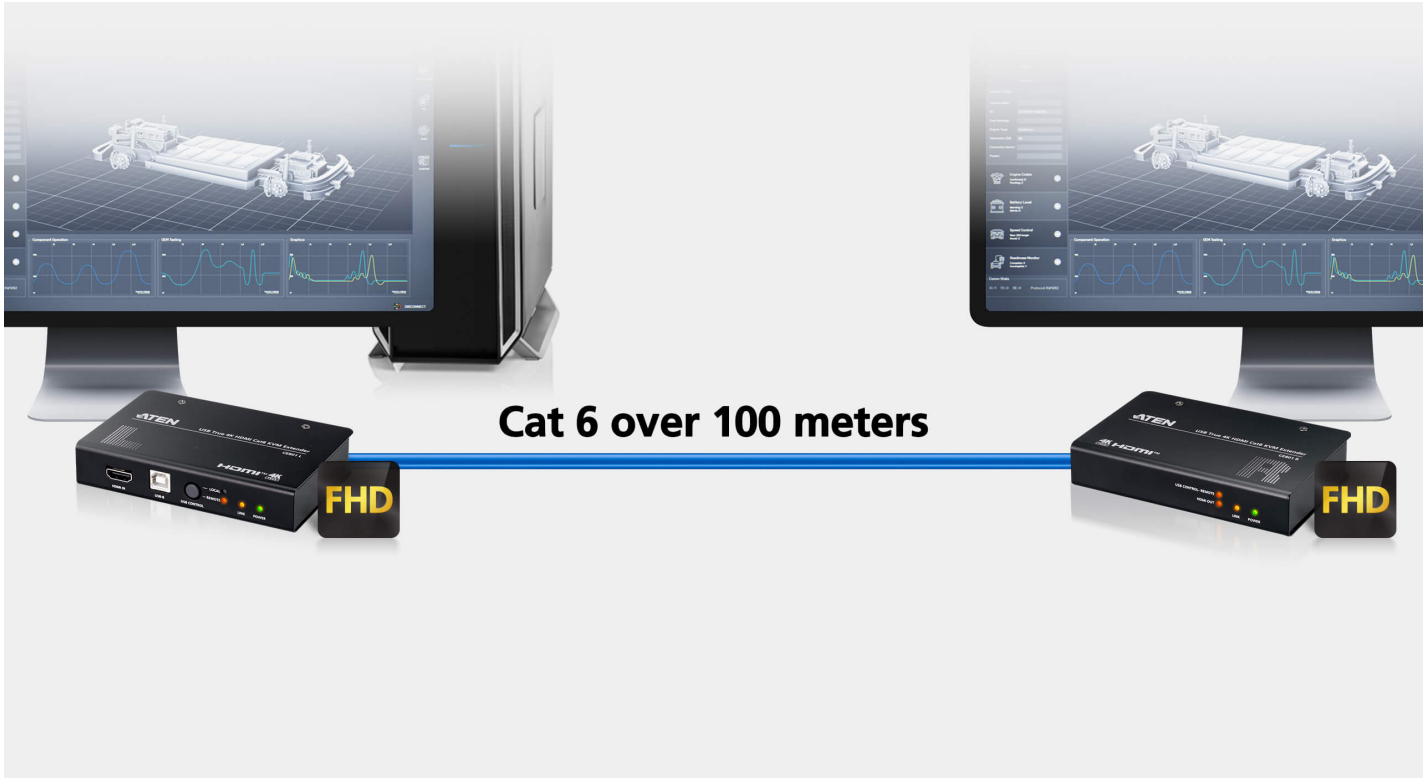
Extensión KVM True 4K de hasta 70 m

El CE801 amplía el control KVM hasta 70 metros a través de una conexión Cat 6, transmitiendo impresionantes vídeos True 4K con HDR, junto con datos USB, audio digital y control serie entre consolas locales y remotas.



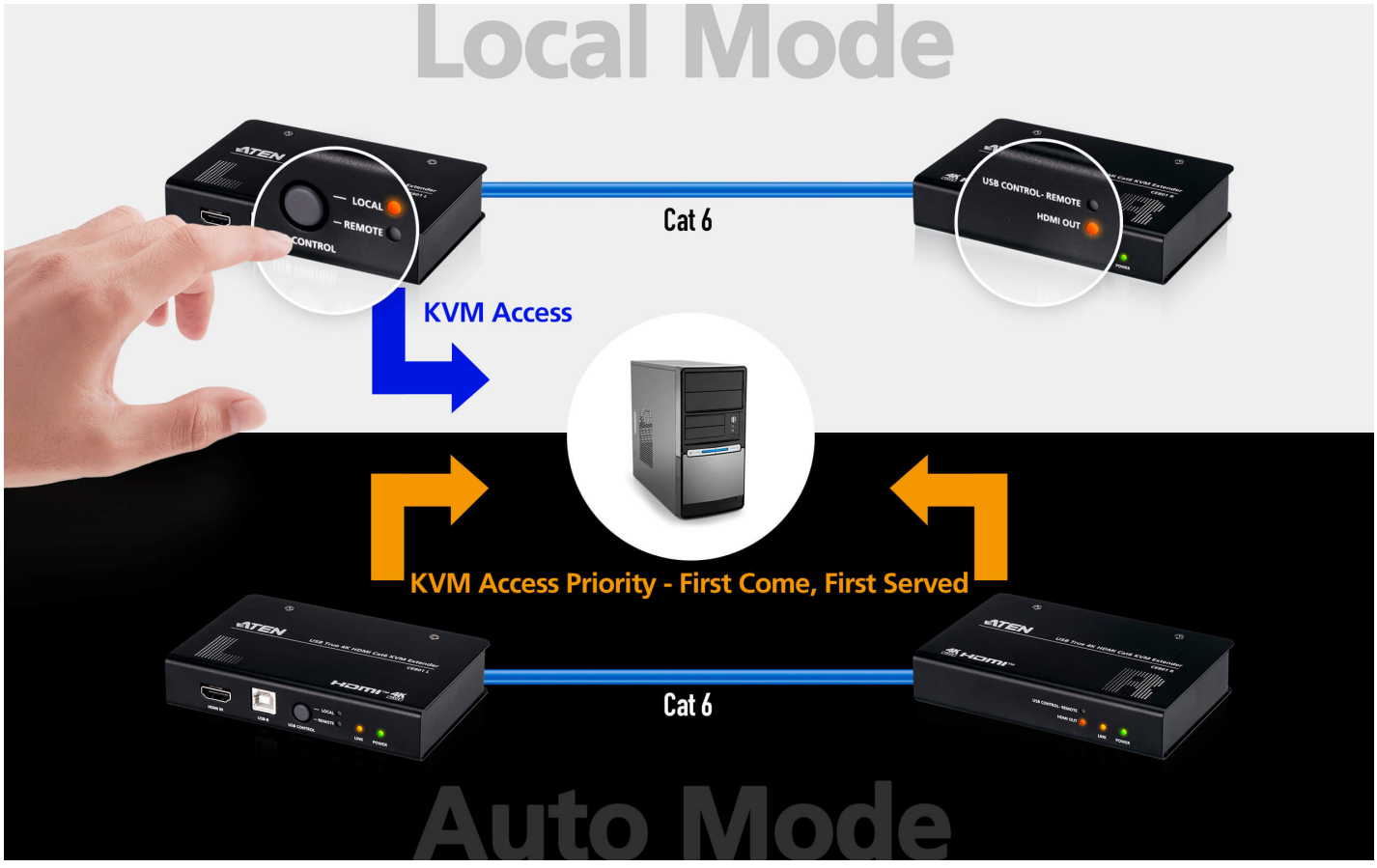
Extensión KVM FHD de largo alcance hasta 100 m

Con el modo Long-Reach, el CE801 permite una extensión KVM de hasta 100 metros a través de una conexión Cat 6, lo que proporciona una nitidez de vídeo de 1080p con facilidad.



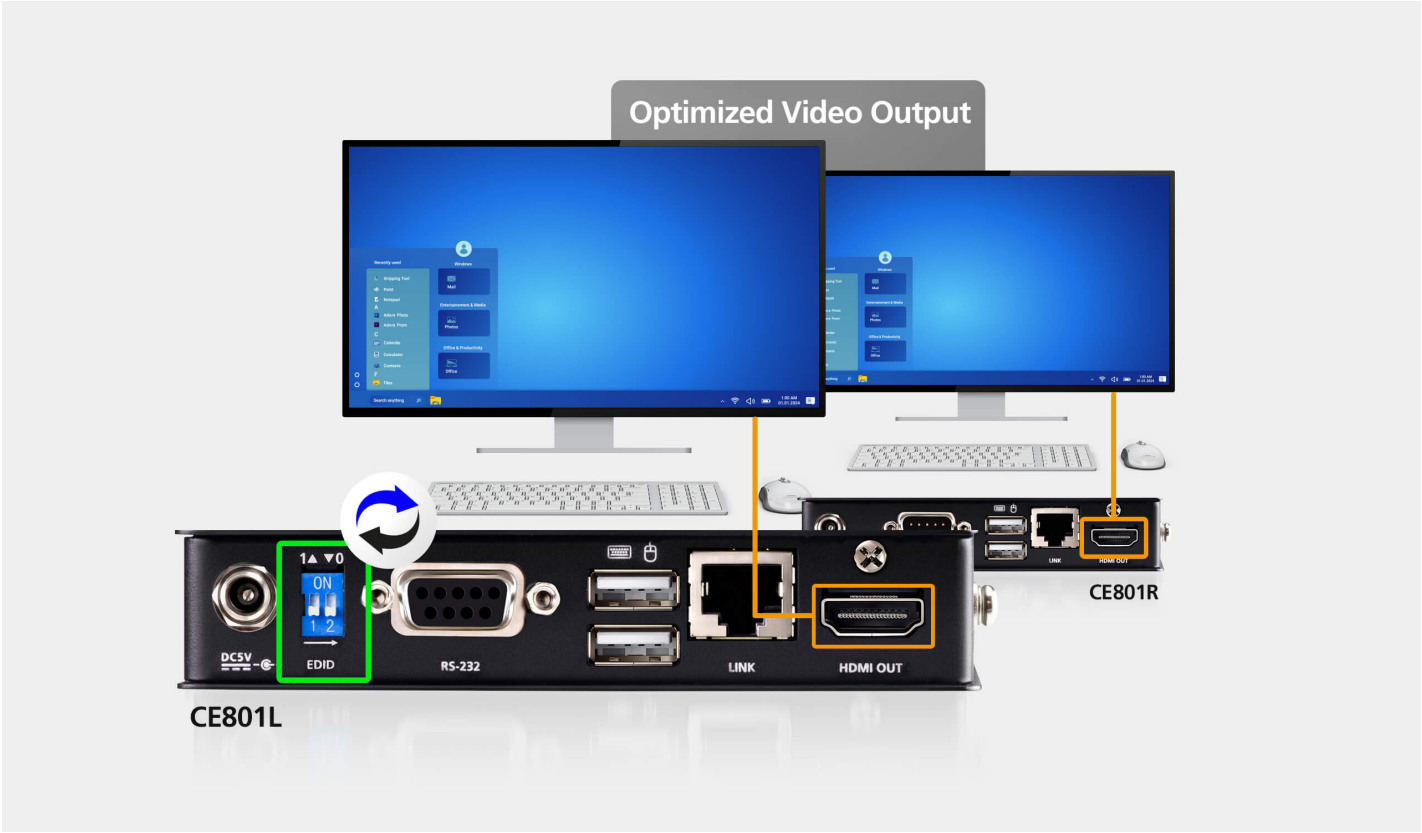
Acceso a doble consola con control KVM privilegiado

Al pulsar el botón del CE801L, la consola local obtiene prioridad de acceso KVM al PC fuente en cualquier momento (modo local). Al pulsar el botón de nuevo, se libera esta prioridad (modo automático), lo que permite el acceso KVM desde la consola local o remota, cualquiera que obtenga el control primero.



Vídeo óptimo con conmutación EDID

Para garantizar una calidad de salida óptima tanto en la consola local como en la consola remota, los interruptores EDID del CE801L se pueden ajustar para configurar el EDID para ambas salidas HDMI.



Comunicación de puerto serie RS-232 para control ampliado

El CE801R está equipado con un puerto serie para la conexión a un dispositivo serie, como una pantalla táctil o un escáner de códigos de barras, que puede comunicarse de forma remota mediante comandos RS-232 desde un terminal serie (o PC) conectado al CE801L, lo que facilita la interacción en tiempo real entre los dispositivos y la transmisión de datos entre las consolas locales y remotas.

Instalación segura para un suministro eléctrico fiable

El adaptador de corriente está fijado con un tornillo de bloqueo en la toma de CC, lo que garantiza un suministro de energía estable y evita desconexiones accidentales.

Diseño apto para montaje en rack

Los extensores KVM son compactos y se pueden montar en rack, lo que los hace flexibles para una instalación que ahorra espacio.

Aplicaciones

Simply Better Connections

Habla con nuestros expertos

Si prefiere que ATEN se ponga en contacto con usted, rellene el formulario y un representante se comunicará con usted en breve

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *

HDR HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Digital Audio

Dual Console

Serial Control

Características

El CE801 es un kit extensor que permite una transmisión nítida y realista en True 4K (3840 x 2160 a 60 Hz 4:4:4) HDMI, RS-232 y USB a través de un solo cable Cat 6 de 70 m. El funcionamiento del teclado/ratón USB de doble consola se habilita mediante el modo de control USB, que cambia el privilegio de control de la consola USB entre las unidades remotas y locales. La capacidad de extensión RS-232 facilita la comunicación ininterrumpida entre dispositivos y equipos con interfaz serie, lo cual es crucial en los sistemas de control industrial.

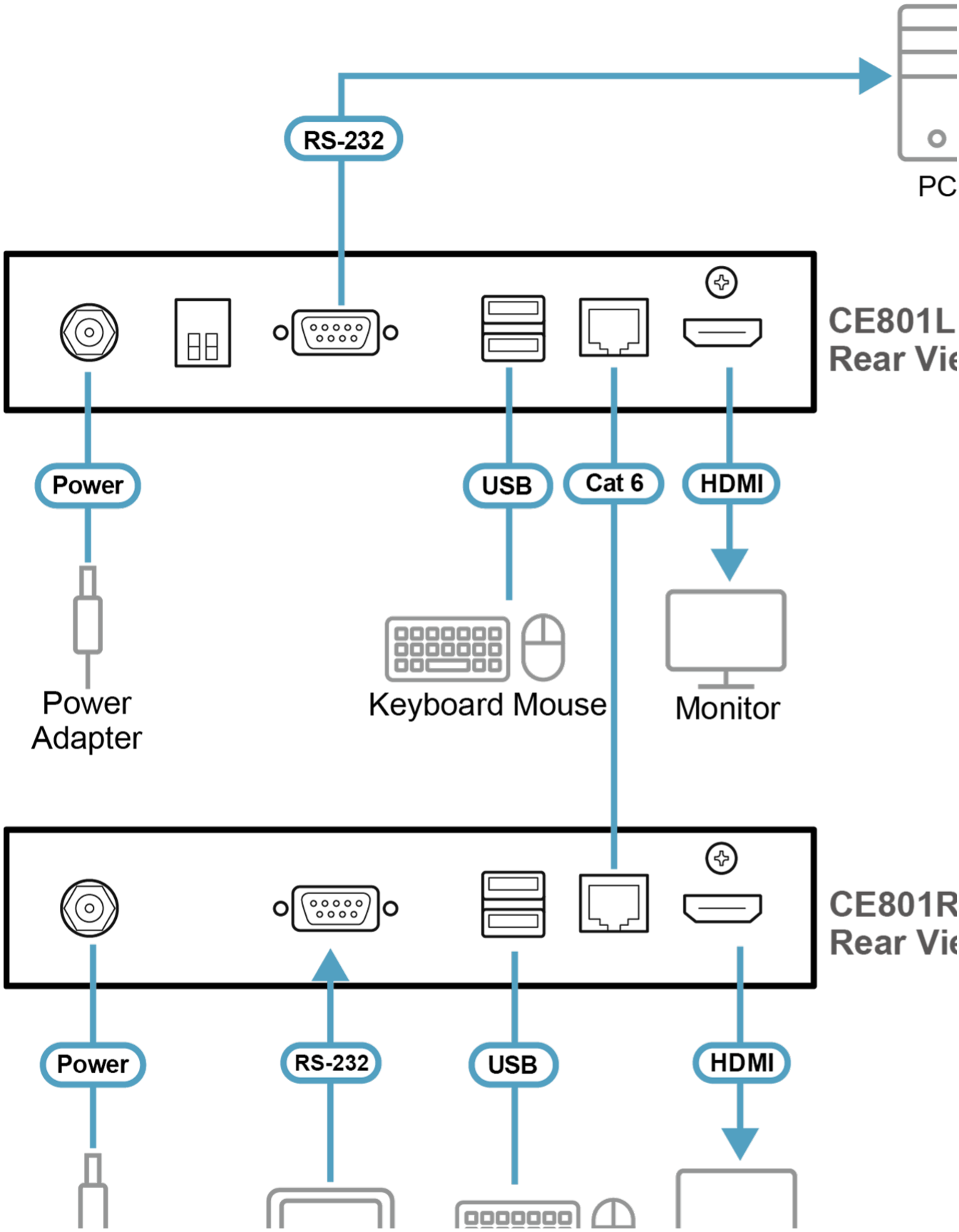
El CE801 es ideal para aplicaciones de mediana a gran escala en las que es esencial una visualización increíblemente nítida y detallada, la extensión multisignal y el control USB privilegiado a través de una consola local/remota, incluyendo centros de control, tiendas minoristas, fábricas, instalaciones médicas y sistemas de cine en casa.

- Extiende señales de vídeo HDMI, control de teclado/ratón USB, audio integrado y control RS-232 hasta 70 m a través de un cable Cat 6
- Modo de largo alcance: extensión de 1080p hasta 100 m.
- Admite resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) con cumplimiento de HDCP 2.2/2.3
- Funcionamiento con teclado/ratón USB de doble consola: privilegios de control entre las unidades remotas y locales conmutables mediante el botón pulsador del modo de control USB
- Admite HDR 10 para una calidad de vídeo mejorada
- Admite formato de pantalla panorámica
- Admite formatos de audio digital como Dolby 7.1 y DTS
- Plug and Play, sin necesidad de software ni controladores
- Protección ESD integrada de 8 kV/15 kV
- Montaje en rack
- Conector CC con bloqueo de tornillo que garantiza una conexión estable y segura

Especificaciones

Function	CE801L	CE801R
Conectores		
Puertos de consola	1 x HDMI hembra (negro) 2 x USB tipo A hembra (blanco)* * Solo para teclado y ratón	1 x HDMI hembra (negro) 2 x USB tipo A hembra (blanco)* * Solo para teclado y ratón
Puertos KVM	1 x HDMI (hembra, negro) 1 x USB tipo B (hembra, blanco)	N/A
RS-232	1 x DB-9 hembra (negro)	1 x DB-9 macho (negro)
Alimentación	1 x conector CC con bloqueo	1 x conector CC con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra (negro)	1 x RJ-45 hembra (negro)
Vídeo		
Normativa	HDMI (4K/60 Hz); 4K HDR Compatible con HDCP 2.3	HDMI (4K/60 Hz); 4K HDR Compatible con HDCP 2.3
Resolución máxima	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Resoluciones/Distancia máximas	4K x 2K a 60 Hz (4:4:4) hasta 70 m (Cat 6/6a /ATEN 2L-29330 cable Cat 6A) 1920 x 1080 a 60 Hz (4:4:4) hasta 100 m (Cat 6/6a/cable ATEN 2L-29330 Cat 6A con el modo de largo alcance activado)	4K x 2K a 60 Hz (4:4:4) hasta 70 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 cable Cat 6A) 1920 x 1080 a 60 Hz (4:4:4) hasta 100 m (Cat 6/6a/cable Cat 6A ATEN 2L-29330 con el modo de largo alcance habilitado)
LEDs		
Alimentación	1 (Verde)	1 (Verde)
Enlace	1 (Naranja)	1 (Naranja)
Vídeo	N/A	1 (Naranja)
Estado de la consola	2 (Naranja)	1 (Naranja)
Switches		
DIP	1 x 2 pines	N/A
Pulsadores		
Selección de modo de funcionamiento	1 x Pulsador	N/A
Consumo de energía	DC5V:2.59W:28BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.	DC5V:1.88W:13BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0-40˚C	0-40˚C
Temperatura de almacenamiento	-20-60˚C	-20-60˚C
Humedad	0-80 % HR, sin condensación	0-80 % HR, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal	Metal
Peso	0.32 kg (0.7 lb)	0.31 kg (0.68 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.)	12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 x 0.98 in.)
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


RS-232
PC
CE801L
Rear Vie
Power
USB
Cat 6
HDMI
Power
Adapter
Keyboard Mouse
Monitor
CE801R
Rear Vie
Power
RS-232
USB
HDMI

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.