Simply Better Connections

CE750A

Extensor KVM Cat 5 VGA/Audio USB (1280 x 1024 a 200m)

El CE750A es un extensor KVM USB con compensación de señal automática y funcionalidad serie RS-232 que permite acceder a un sistema informático desde una consola USB remota (teclado USB, monitor y ratón USB).

Como permite acceder a un sistema informático desde una consola remota, el CE750A es perfecto para utilizarlo en cualquier tipo de instalación en la que tenga que colocar la consola en un sitio en el que resulte fácil de acceder pero que sea seguro, por ejemplo lejos del polvo y la suciedad del suelo de la fábrica o el emplazamiento difícil que suele ser una zona de construcción.

El CE750A supone una mejora con respecto a diseños anteriores mediante la incorporación de un puerto RS-232 en las unidades locales y remotas que permite la conexión a un terminal serie para configuración (unidad local), o a dispositivos serie como pantallas táctiles y lectores de códigos de barras (unidad remota).

Características

- Las unidades locales y remotas se conectan a distancias de hasta 200 metros mediante cable Cat 5e
- Funcionamiento con doble consola – controle el sistema desde el teclado USB, el monitor y las consolas de ratón tanto locales como remotas
- ASIC integrado para una mayor fiabilidad y compatibilidad
- Puertos para teclado y ratón USB
- Puertos serie RS-232 – le permiten conectar un terminal serie de configuración (unidad local), así como dispositivos serie como pantallas táctiles y lectores de códigos de barras (unidad remota)
- Es compatible con altavoces estéreo y con micrófono estéreo
- Detección y prevención de sobretensión en el puerto USB
- Selección del modo de funcionamiento del pulsador (solo en la unidad local) – permite elegir entre los modos de funcionamiento Local y Automático
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV, tensión del aire de 15 KV) y protección contra subidas de tensión de 2 KV
- Control de ganancia regulable – ajusta de forma automática y manual la potencia de la señal para compensar la distancia
- Vídeo de alta resolución – hasta 1920x1200 a 60 Hz a 30 m, 1600x1200 a 60 Hz a 150 m, 1280x1024 a 60 Hz a 200 m
- Compatible con monitores VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200) y de sincronización múltiple, el monitor local admite DDC, DDC2 y DDC2B
- Conectable en caliente
- Puede montarse en bastidor
- Instalación sencilla – no se necesita software, basta con conectar los cables a los dispositivos
- Compatible con formatos de pantalla panorámica*

  * Los datos EDID de single display panorámica se envían desde el puerto de salida de vídeo local. Para modos panorámicos y pantallas panorámicas, conecte el monitor al puerto de salida de vídeo local o utilice un emulador de EDID de ATEN.

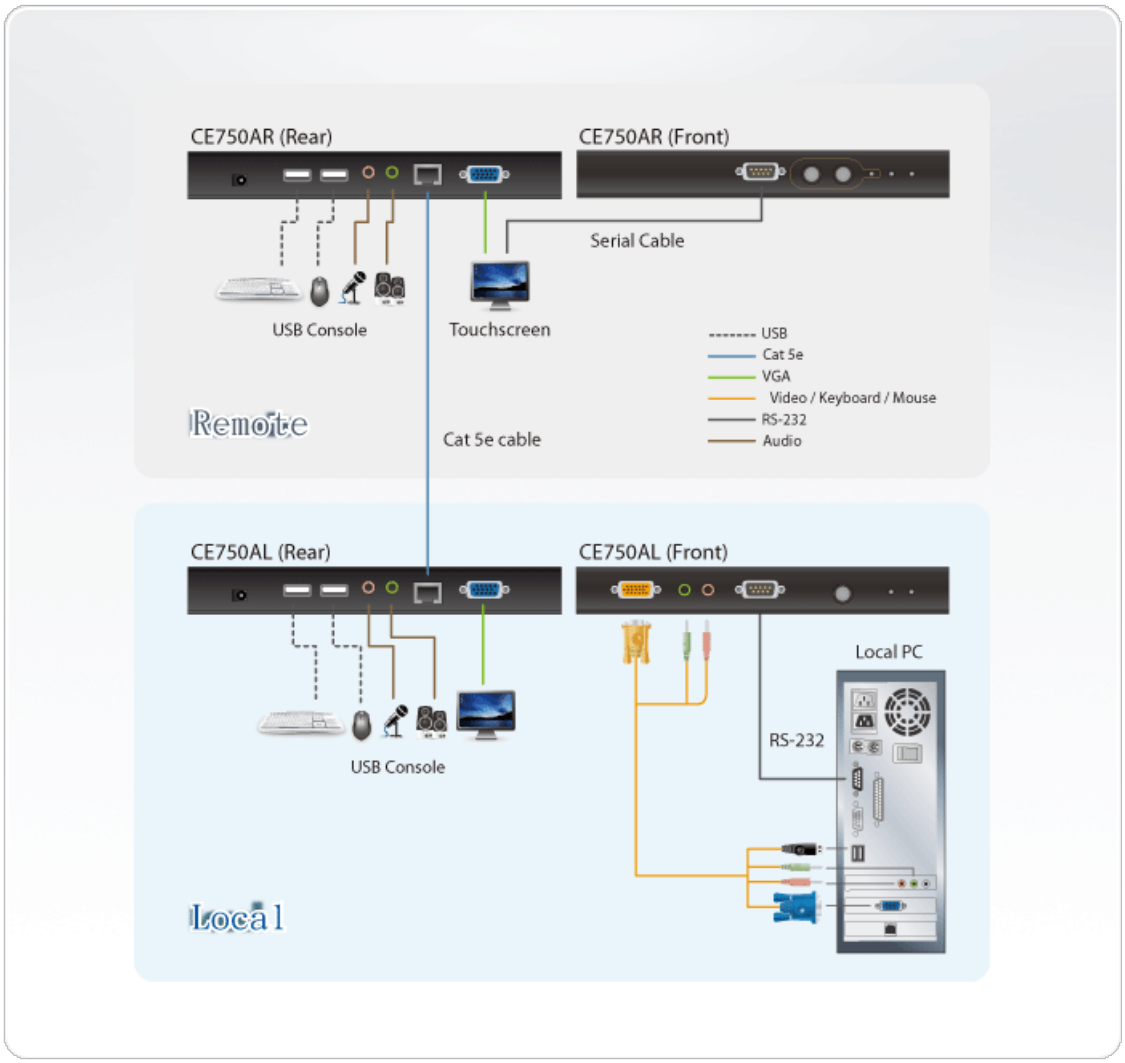
Especificaciones

Function	CE750L	CE750R

Conectores		
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra (Blanco) 1 x HDB-15 hembra (Azul) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) 1 x DB-9 hembra (Negro) 1 x RJ-45 hembra 1 x Conector de CC	2 x USB Tipo A hembra (Blanco) 1 x HDB-15 hembra (Azul) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) 1 x DB-9 macho (Negro) 1 x RJ-45 hembra 1 x Conector de CC
Puertos KVM	1 x SPHD-15 hembra (Amarillo) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)	N/D
LEDs		
Local	1 (Verde)	N/D
Mando a distancia	1 (Verde)	1 (Verde)
Enlace	N/D	1 (Verde)
Deskew	N/D	1 (Naranja)
Pulsadores		
Selección de modo de funcionamiento	1 x Pulsador	N/D
Deskew	N/D	2 x Pulsadores
Emulación		
Teclado / Ratón	USB	USB
Vídeo	1920x1200 a 60 Hz a 30 m; 1600x1200 a 60 Hz a 150 m; 1280x1024 a 60 Hz a 200 m	1920x1200 a 60 Hz a 30 m; 1600x1200 a 60 Hz a 150 m; 1280x1024 a 60 Hz a 200 m
Consumo de energía	DC5.3V:2.44W:16BTU/h DC5.3V:3.27W:20BTU/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.	DC5.3V:2.44W:16BTU/h DC5.3V:3.27W:20BTU/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	0-50˚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	0,47 kg (1,04 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20,20 x 8,01 x 2,50 cm (7,95 x 3,15 x 0,98 in.)	20,20 x 8,01 x 2,50 cm (7,95 x 3,15 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



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.