Simply Better Connections

CE770

Extensor KVM Cat 5 VGA/Audio USB con Deskew (1280 x 1024 a 300m)

El CE770 es una extensión KVM para consolas USB con función de compensación de señal. La función de compensación automática de señal y su funcionalidad serie RS-232 permiten el acceso a sistemas informáticos desde una consola USB remota.
El CE770 admite retardar los canales RVA de la señal gráfica a medida para sincronizar las señales en función de la distancia. De esta manera, se pueden instalar sistemas muy distantes. El sincronizador gráfico del CE770 permite corregir errores en la fase de crominancia y errores de sincronización que se suelen producir en las transmisiones de larga distancia. Ello le permite corregir manualmente los canales R/V/A.

Características

- Las unidades local y remota se pueden conectar a distancias hasta 300 m a través de un cable de Cat. 5e.
- Operación de doble consola: controle su sistema desde el ratón y el teclado USB y el monitor de las consolas local y remota
- Función de compensación de señal – sincroniza el retardo de las señales RVA automáticamente en función de la distancia
- Chip ASIC incorporado para una mayor fiabilidad y compatibilidad
- Compensación automática de señal
- Puertos serie RS-232: permiten conectar un terminal serie o dispositivos serie, como pantallas táctiles o lectores de códigos de barras
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh*
- Transmisión del sonido - admite altavoces y micrófono estéreo
- Detección y limitación de sobrecarga del bus USB
- Selección del modo operativo por pulsadores (sólo para la unidad local) – para seleccionar entre los modos Local y Automático con tan solo pulsar un botón
- Protección contra descargas estáticas de 8KV/15KV (8 kV por contacto, 15 kV por chispa) y las subidas de tensión (2 kV) incorporada
- Resolución gráfica elevada hasta 1920 x 1200 a 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60 Hz (300 m)
- Calidad de sonido superior – no se pierde calidad de sonido en distancias hasta 300 m
- Admite pantallas en formato ancho **
- Admite monitores VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) y Multisync; el monitor local admite DDC, DDC2 y DDC2B
- Conexión en caliente
- Se puede montar en rack
- Fácil de instalar, no se requiere ningún software: es tan sencillo como conectar los cables a los equipos

  * 1. Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Sun/Macintosh
  2. Los teclados Sun/Macintosh solamente funcionan con sus ordenadores nativos

  ** Los datos EDID para pantallas anchas se transmiten a través del puerto de salida de vídeo local. Para resoluciones y pantallas anchas, conecte el monitor al puerto de salida de vídeo local o utilice un emulador EDID de ATEN.

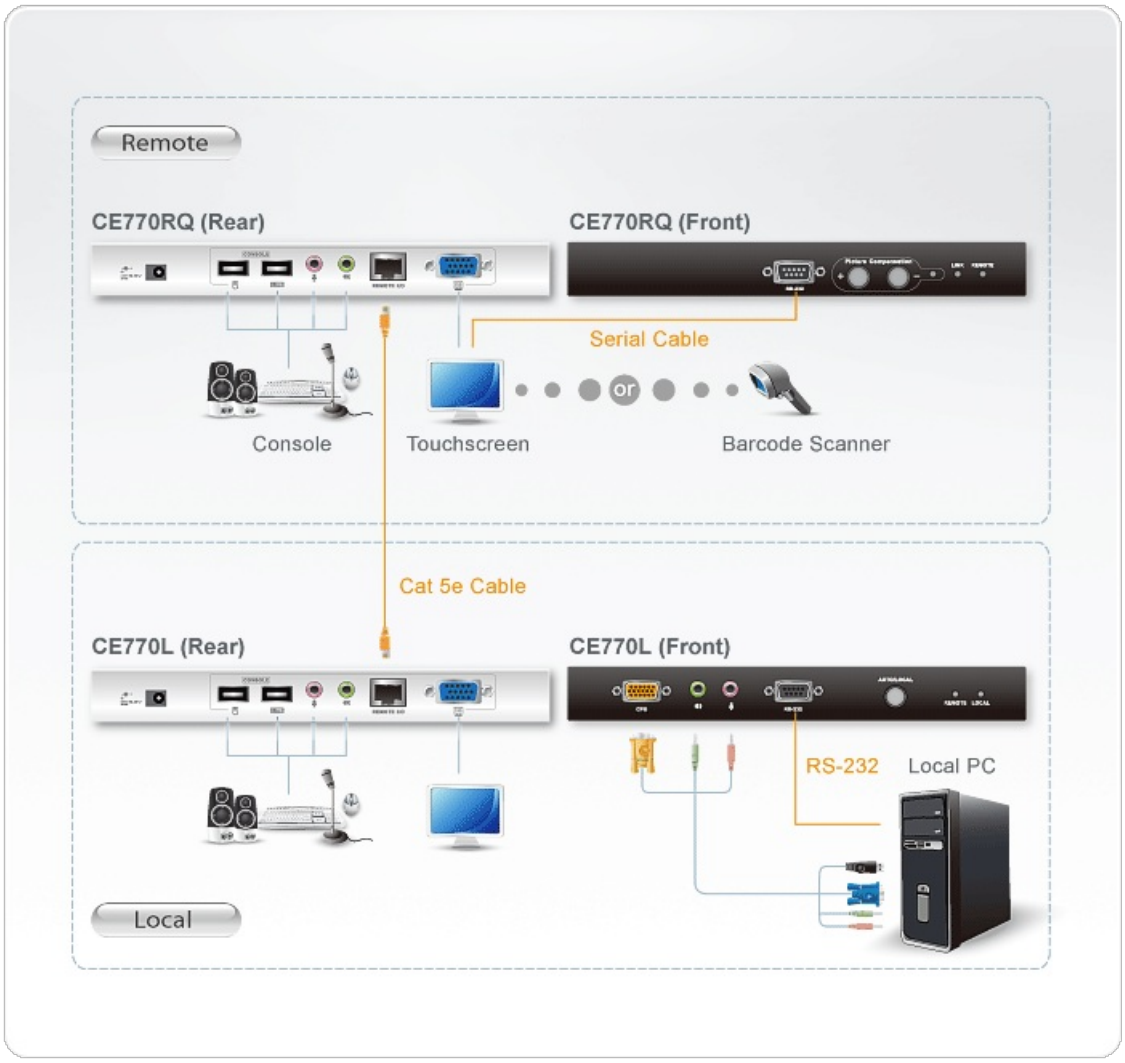
Especificaciones

Function	CE770L	CE770RQ
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 macho (Negro)	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)
Puertos KVM	1 x SPHD-17 hembra (Amarillo) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)	N/D
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)	1 x Conector de CC (Negro)
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra (Negro)	1 x RJ-45 hembra (Negro)
LEDs		
Local	1 (Verde)	N/D
Mando a distancia	1 (Verde)	N/D
B	N/D	1 (Azul)
G	N/D	1 (Naranja/Verde)
R	N/D	1 (Rojo)
Pulsadores		
Selección de modo de funcionamiento	1 x Pulsador	N/D
Color	N/D	1 x Pulsador
Seleccionar	N/D	1 x Pulsador
Emulación		
Teclado / Ratón	USB	USB
Vídeo	1920 x 1200 a 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 a 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 a 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 a 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B
Consumo de energía	DC5.3V:2.74W:17BTU	DC5.3V:4.54W:26BTU
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	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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.