CE350

Extensor KVM Cat 5 VGA/Audio PS/2 (1600 x 1200 a 150m)

El CE350 es un extensor KVM con compensación automática de señal. Incluye una funcionalidad serie RS-232 y permite acceder a un sistema informático remoto con una consola PS/2 (teclado PS/2, monitor y ratón PS/2). Dado que permite el acceso a un ordenador desde una consola remota, el CE350 es la solución perfecta para toda instalación donde la consola tenga que estar ubicada en un lugar conveniente y accesible, pero con la premisa de instalar el equipo del sistema en sí en un lugar seguro – alejado del polvo y la suciedad de la planta de fabricación o de la influencia ambiental de una obra, por ejemplo. De esta manera, se pueden instalar sistemas muy distantes.

Características

- Las unidades local y remota se pueden conectar a distancias hasta 150 m a través de un cable de Cat. 5e.
- Control de ganancia regulable - para ajustar automática o manualmente el nivel de señal a la distancia
- Operación de doble consola: controle su sistema desde el ratón y el teclado y el monitor de las consolas local y remota
- Chip ASIC incorporado para una mayor fiabilidad y compatibilidad
- Compensación automática de señal con almacenamiento de los parámetros
- Puertos serie RS-232: permiten conectar un terminal serie o dispositivos serie, como pantallas táctiles o lectores de códigos de barras (hasta 115200 baudios)
- Transmisión del sonido - admite altavoces y micrófono estéreo
- 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
- Calidad gráfica superior - 1920 x 1200 a 60 Hz (30 m), 1600 x 1200 a 60 Hz (150 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

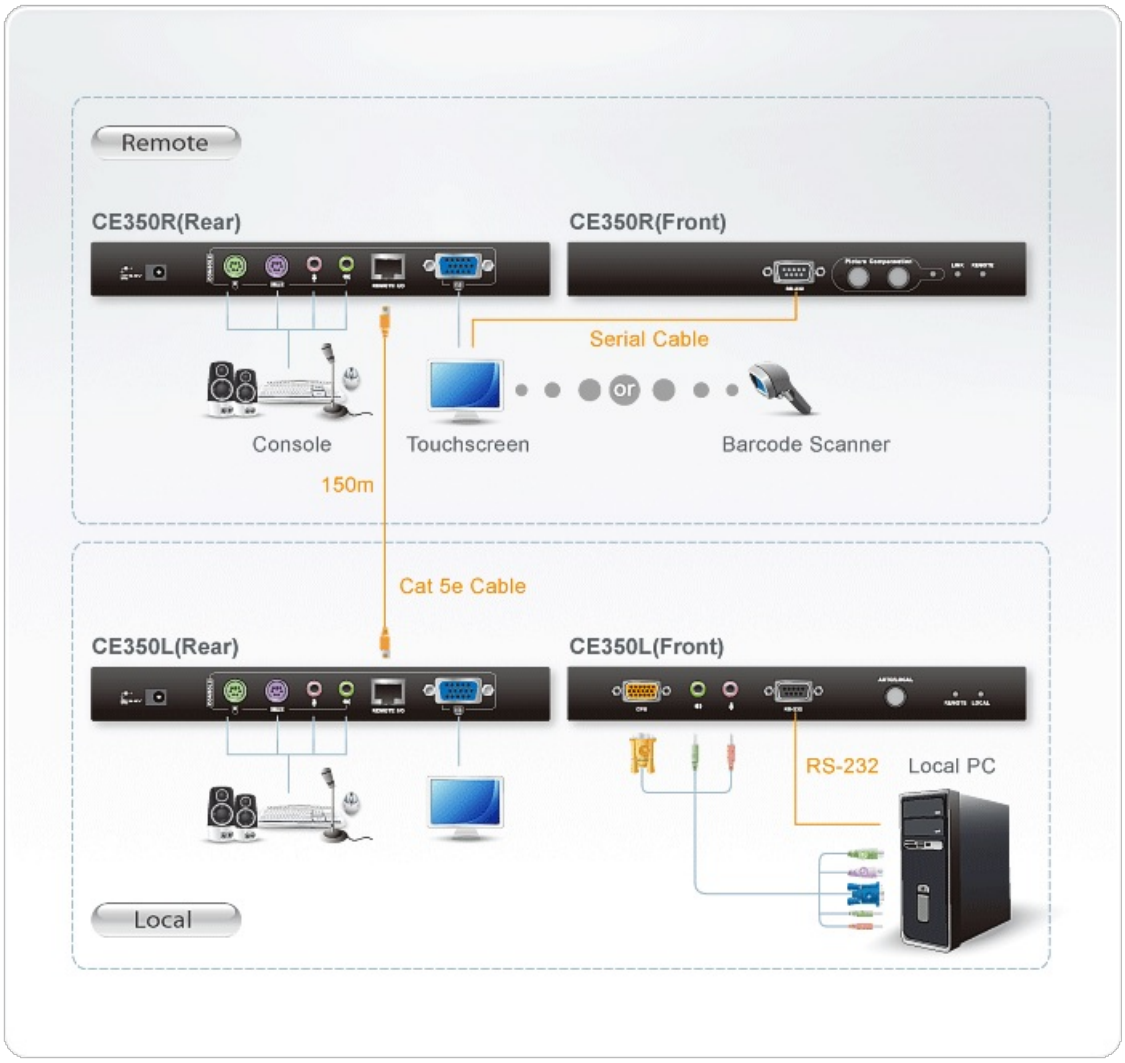
  * Los datos EDID para pantallas anchas se transmiten a través del puerto de salida de vídeo local. Para resoluciones y pantallas anchas, conecte el monitor al puerto de salida de vídeo local o utilice un emulador EDID de ATEN.

Especificaciones

Function	CE350L	CE350R
Conectores		

Puertos de consola	1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x HDB-15 hembra (Azul) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)	1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x HDB-15 hembra (Azul) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Puertos KVM	1 x SPHD-17 hembra (Amarillo) 1 x Miniconector estéreo (Verde) 1 x Miniconector estéreo (Rosa)	N/D
RS-232	1 x DB-9 hembra (Negro)	1 x DB-9 macho (Negro)
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra (Negro)	1 x RJ-45 hembra (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC	1 x Conector de CC
LEDs		
Local	1 (Verde)	N/D
Mando a distancia	1 (Verde)	1 (Rojo)
Enlace	N/D	1 (Naranja)
Deskew	N/D	1 (Azul)
Pulsadores		
Selección de modo de funcionamiento	1 x Pulsador	N/D
Emulación		
Teclado / Ratón	PS/2	PS/2
Vídeo	1920 x 1200 a 60Hz (30 m) ; 1600 x 1200 a 60 Hz (150 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 a 60Hz (30 m) ; 1600 x 1200 a 60 Hz (150 m); DDC, DDC2, DDC2B
Consumo de energía	DC5.3V:2.87W:18BTU	DC5.3V:4.85W: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	0.50 kg (1.1 lb)	0.50 kg (1.1 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


Remote
CE350R(Rear)
CE350R(Front)
Serial Cable
or
Console
Touchscreen
Barcode Scanner
150m
Cat 5e Cable
CE350L(Rear)
CE350L(Front)
RS-232
Local PC
Local