Simply Better Connections

CE790

Extensor KVM VGA USB sobre IP (1920 x 1080 a distancia ilimitada)



El CE790 es una extensión KVM sobre IP con detección automática del tipo de cable de red Auto-MDIX. Incluye una funcionalidad serie RS-232 y permite acceder a un sistema informático remoto con una consola USB (teclado USB, monitor y ratón USB) en cualquier punto de la intranet.

El CE790 ha mejorado su diseño frente a versiones anteriores: 1) menú intuitivo en pantalla (OSD) disponible tanto en el equipo transmisor como en el receptor para una configuración y un manejo más fáciles; 2) funcionamiento sobre un entorno de red local TCP/IP con cables de Cat 5e económicos, permitiendo una administración punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto sin necesidad de agregar ningún switch KVM; 3) adición de un puerto serie RS-232 tanto en la unidad transmisora como la receptora para conectar terminales serie para configurar los equipos y para conectar dispositivos serie como pantallas táctiles y lectores de códigos de barras.

* El CE790 puede instalarse en una conexión punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto. Para las configuraciones multipunto se requiere una opción que se debe adquirir por separado – póngase en contacto con su distribuidor para más información.

* Para las instalaciones multipunto, es necesario que sus switches/hubes de red admitan el protocolo IGMP (Internet Group Management Protocol) para evitar un deterioro de la velocidad de transferencia de datos. Si no sabe cómo habilitar IGMP, póngase en contacto con su administrador de red.

Características

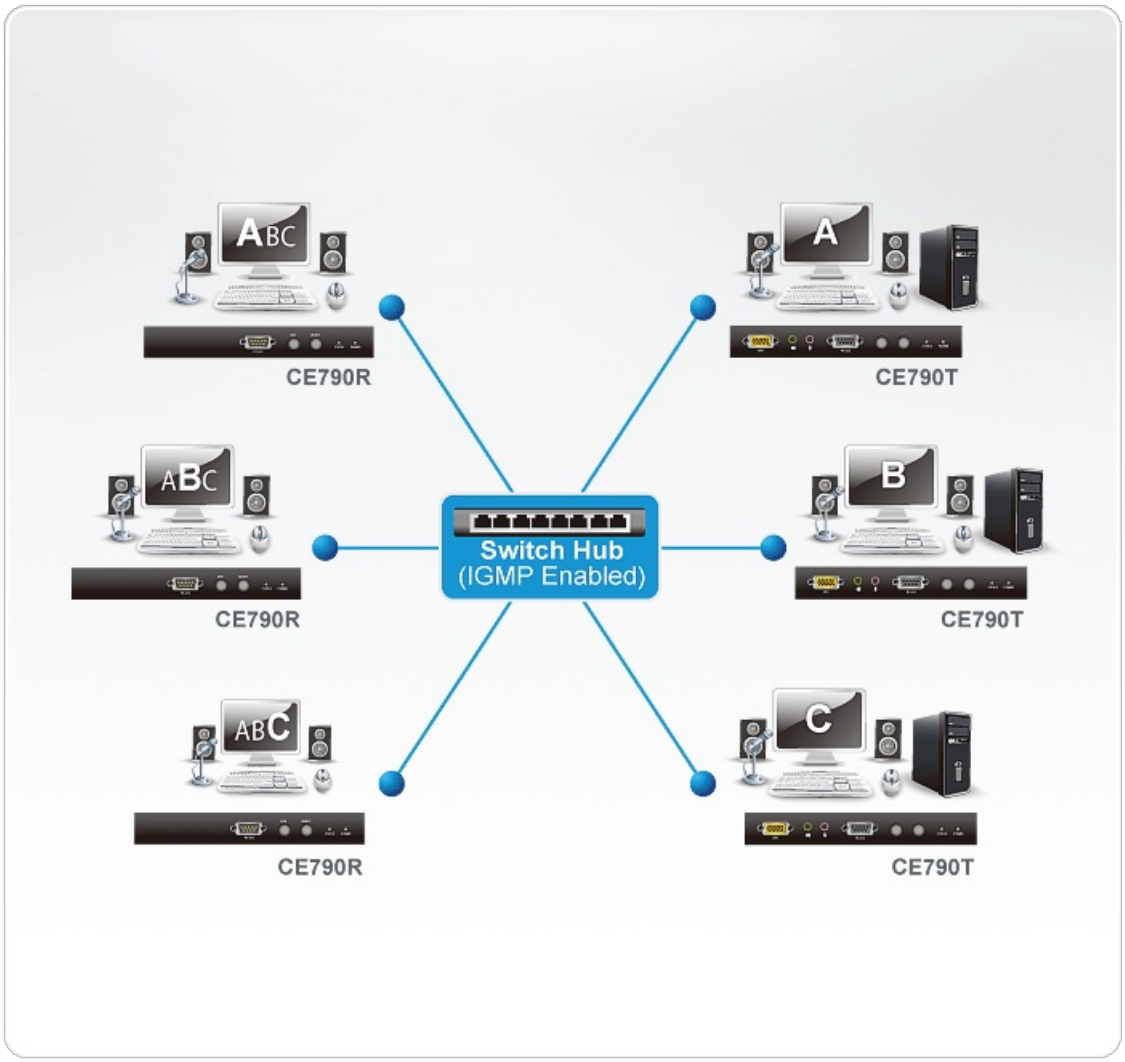
- Acceda a los ordenadores de su instalación KVM de forma remota a través de la intranet
- Operación de doble consola – controle su sistema tanto desde la consola USB del receptor como la del transmisor
- Menús OSD en las unidades transmisora y receptora
- Se puede manejar a través de una interfaz gráfica de usuario*
- No se requiere ningún software – ambas unidades llevan incorporado un servidor HTTP
- Chip ASIC incorporado para una mayor fiabilidad y compatibilidad
- Puertos para teclado USB y ratón USB
- Puertos serie RS-232**: permiten conectar un terminal serie para la configuración o dispositivos serie, como pantallas táctiles o lectores de códigos de barras
- Transmisión del sonido
- Detección y limitación de sobrecarga del bus USB
- Resolución gráfica elevada – hasta 1920 x 1080
- Admite formatos de pantalla ancha
- Transmisión gráfica de calidad suprema
- Conexión en caliente
- Se puede montar en rack
- Firmware actualizable
- Auto-MDIX – detección automática del tipo de cable de red (cruzado o directo)

Nota:
* Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del CE790 se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).
** Los puertos serie RS-232 sólo admiten las señales Tx/Rx.

Especificaciones

Function	CE790R	CE790T
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)	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)
Puertos KVM	N/D	1 x SPHD-17 hembra (Amarillo) 1 x Miniconector estéreo (Verde) 1 x Miniconector estéreo (Rosa)
RS-232	1 x DB-9 macho (Negro)	1 x DB-9 hembra (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)	1 x Conector de CC (Negro)
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra (Negro)	1 x RJ-45 hembra (Negro)
Pulsadores		
OSD	1 x Pulsador	1 x Pulsador
Seleccionar	1 x Pulsador	1 x Pulsador
LEDs		
Estado	1 (Verde/Naranja)	1 (Verde/Naranja)
Alimentación	1 (Verde/Rojo)	1 (Verde/Rojo)
Emulación		
Teclado / Ratón	USB	USB
Consumo de energía	DC5.3V:6.86W:36BTU	DC5.3V7.49W:39BTU
Vídeo	Hasta 1920 x 1080	Hasta 1920 x 1080
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	0.50 kg
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm	20.20 x 8.64 x 2.50 cm
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.