

CE820

Extensor KVM HDBaseT™ 2.0 HDMI USB (4K a 100m)



El extensor de KVM USB HDMI HDBaseT™ 2.0 ATEN CE820 integra las tecnologías HDBaseT™ 2.0 más modernas para ofrecer señales de vídeo HDMI 4K, audio estéreo, USB, Ethernet y RS-232 a una distancia de hasta 100 metros a través de un solo cable Cat 6/[2L-2910](#) Cat 6. HDBaseT™ 2.0 garantiza la máxima fiabilidad de transmisión del mercado y hace posible la capacidad de largo alcance que lleva las señales Full HD 1080P a distancias de hasta 150 metros. Con una sencilla instalación con un solo cable que admite varias señales, el CE820 resulta ideal para aplicaciones en las que se necesita práctico acceso remoto, como centros de control de transporte, instalaciones médicas, almacenes industriales y estaciones de trabajo ampliadas.



Características

- Es compatible con la tecnología HDBaseT™ 2.0
 - Extiende las señales de vídeo, audio, USB, RS-232 y Ethernet a través de un solo cable Cat 6/6a o [2L-2910](#) Cat 6
 - Detección y corrección de errores de bit mejorada para resistir a interferencias de señal durante transmisiones de vídeo de alta calidad
 - Detección de estado e indicación LED de la transmisión de señal HDBaseT™ en la unidad remota
- Búfer EDID para fluidez de encendido y la máxima calidad de imagen
- HDMI (3D, Color profundo, 1080P, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo a larga distancia
 - Modo HDBaseT™ estándar hasta 4K a 100 m (Cat 6/6a / [2L-2910](#))
 - Modo HDBaseT™ de largo alcance hasta 1080P a 150 m
- Switch de modo de largo alcance – cambia entre los modos HDBaseT™ estándar y largo alcance con total facilidad
- Admite audio estéreo de 2 canales individual y puertos USB 2.0 a velocidad completa
- Admite la función Reactivar PC mediante un solo pulsador a través del canal RS-232*
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV; tensión del aire de 15 KV)

* Para que esta función funcione, el ordenador debe ser compatible con Wake-Up Ring

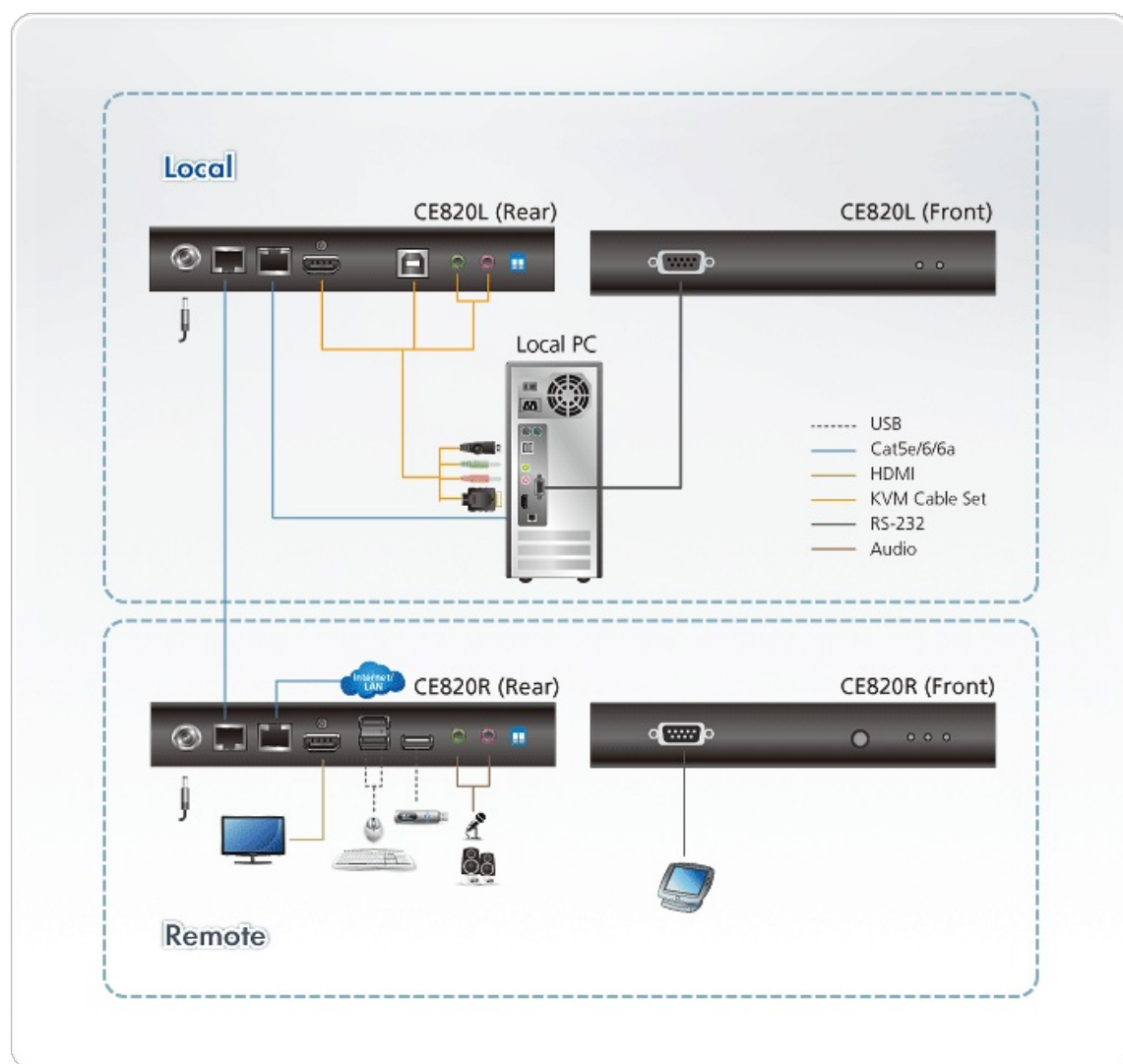
Especificaciones

Function	CE820L	CE820R
Conectores		

Puertos de consola	N/D	1 x HDMI hembra (Negro) 3 x USB Tipo A hembra 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) 1 x RJ-45 hembra (Negro)
Puertos KVM	1 x HDMI hembra (Negro) 1 x USB Tipo B hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) 1 x RJ-45 hembra (Negro)	N/D
RS-232	1 x DB-9 hembra (Negro)	1 x DB-9 macho (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC con bloqueo	1 x Conector de CC con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra (Negro)	1 x RJ-45 hembra (Negro)
LEDs		
Alimentación	1 (Verde)	1 (Verde)
Enlace	1 (Naranja)	1 (Naranja)
Salida de vídeo	N/D	1 (Naranja)
Switches		
Switch de modo de largo alcance	1 x Switch deslizante	1 x Switch deslizante
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante	1 x Switch deslizante
Pulsadores		
Botón de reactivación	N/D	1 x Pulsador
Vídeo	Hasta 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P a 100 m (Cat 5e/6/6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Hasta 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P a 100 m (Cat 5e/6/6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Consumo de energía	DC5V:2.87W:13BTU	DC5V:5.37W:40BTU
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0-40°C	0-40°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	0.63 kg (1.39 lb)	0.65 kg (1.43 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 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.