

CE920

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



El extensor de KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 ATEN CE920 integra las tecnologías HDBaseT™ 2.0 más modernas para ofrecer señales de vídeo 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 CE920 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.

*Nota: el extensor CE920-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE920-ATA no.



Características

- Es compatible con la tecnología HDBaseT™ 2.0
 - Extiende las señales de vídeo, audio, USB, RS-232 y Ethernet ¹ 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
- 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
- Puertos USB 2.0 a velocidad completa – garantizan altas velocidades de transmisión para los periféricos
- Compatible con HDCP
- Admite audio estéreo de 2 canales individuales para aplicaciones de audio de alta calidad
- Admite la función Reactivar PC mediante un solo pulsador a través del canal RS-232 ²
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV; tensión del aire de 15 KV)

Nota:

1. El extensor CE920-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE920-ATA no.
2. Para que esta función funcione, el ordenador debe ser compatible con Wake-Up Ring.

Especificaciones

Function	CE920L	CE920R
Conectores		
Puertos de consola	N/D	1 x DisplayPort 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)
Nota: los puertos RJ-45 funcionan en aquellos dispositivos compatibles con el puerto Ethernet.		

Puertos KVM	1 x DisplayPort 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) Nota: los puertos RJ-45 funcionan en aquellos dispositivos compatibles con el puerto Ethernet.	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 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 30 Hz (4:4:4)
Consumo de energía	DC5V:3.99W:19BTU 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.	DC5V:6.74W:47BTU 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	0–40°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)	0.64 kg (1.41 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	DisplayPort v1.1 compatible con hasta 4Kx2K a 30 Hz. El extensor CE920L-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE920L-ATA no.	DisplayPort v1.1 compatible con hasta 4Kx2K a 30 Hz. El extensor CE920R-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE920R-ATA no.
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.