

CE924

Extensor de KVM USB DisplayPort de vista doble HDBaseT™ 2.0 (4K a 100 m para vista individual)



El extensor de KVM ATEN CE924 USB DisplayPort de vista doble HDBaseT™ 2.0 integra las últimas tecnologías HDBaseT™ 2.0 para ofrecer vídeo 4K, audio estéreo, USB y señales RS-232. La tecnología HDBaseT™ 2.0 garantiza la máxima fiabilidad de transmisión del mercado, ya que ofrece una capacidad de largo alcance que lleva las señales Full HD 1080p a distancias de hasta 150 metros. Además, el CE924 admite una única pantalla 4K o dos pantallas 1080p para una resolución de salida de vídeo DisplayPort hasta 100 m utilizando un único cable Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6.

Con una sencilla instalación con un solo cable que admite varias señales, el CE924 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

- Permite acceso DisplayPort de vista doble a un ordenador y control del KVM desde una consola remota
- Es compatible con la tecnología HDBaseT 2.0
 - Extiende las señales de vídeo, audio, USB y RS-232 a través de un solo 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
- Un único cable de categoría para transmitir la señal de AV y de control
 - Modo estándar HDBaseT hasta 4K a 100 m (a través de Cat 6 / 6a / [2L-2910](#)); (solo vista individual; resolución de vista doble hasta 1080p)
 - Modo de largo alcance HDBaseT hasta 1080p a 150 m (solo vista individual; resolución de vista doble hasta 720p)
- Admite un concentrador de máxima velocidad de 4 puertos USB 2.0 en el receptor – lo que permite conectar hasta 4 periféricos USB 2.0 diferentes
- 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
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV; tensión del aire de 15 KV)

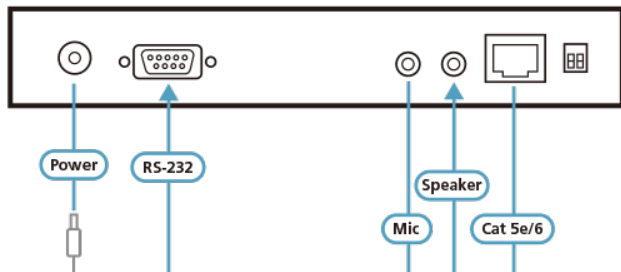
Especificaciones

| Function | CE924L | CE924R |
|--------------------|---|---|
| Conectores | | |
| Puertos KVM | 2 x DisplayPort hembra (Negro) 1 x USB Tipo B hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) | N/D |
| Puertos de consola | N/D | 2 x DisplayPort hembra (Negro) 4 x USB Tipo A hembra (Blanco) 1 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) |
| 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 | | |

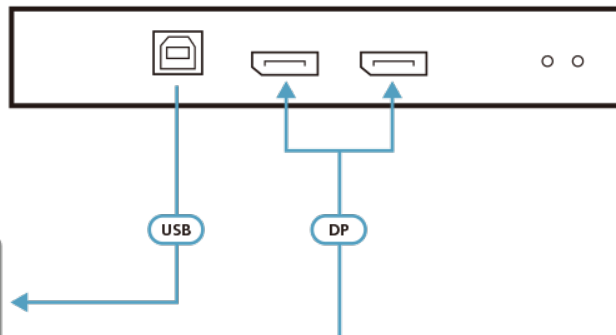
| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Alimentación | 1 (Verde) | 1 (Verde) |
| Enlace | 1 (Naranja) | 1 (Naranja) |
| Salida de vídeo | N/D | 2 (Naranja) |
| Switches | | |
| Switch de modo de largo alcance | 1 x Conmutador deslizante | 1 x Conmutador deslizante |
| Actualización de firmware | 1 x Conmutador deslizante | 1 x Conmutador deslizante |
| Pulsadores | | |
| Botón de reactivación | N/D | 1 x Pulsador |
| Vídeo | <p>Una sola vista: Hasta 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>Vista doble: Hasta 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>*Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)</p> | <p>Una sola vista: Hasta 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>Vista doble: Hasta 1080p a 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)</p> <p>*Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)</p> |
| Consumo de energía | <p>DC12V:7.03W:33BTU/h</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. | <p>DC12V:9.92W:69BTU/h</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | 0.82 kg (1.81 lb) | 0.85 kg (1.87 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.) | 17.42 x 15.57 x 2.88 cm (6.86 x 6.13 x 1.13 in.) |
| Nota | Compatibilidad con DisplayPort hasta 4Kx2K a 30 Hz, no admite 4Kx2K a 60 Hz, 4:2:0; tampoco admite el modo MST. | Compatibilidad con DisplayPort hasta 4Kx2K a 30 Hz, no admite 4Kx2K a 60 Hz, 4:2:0; tampoco admite el modo MST. |
| 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

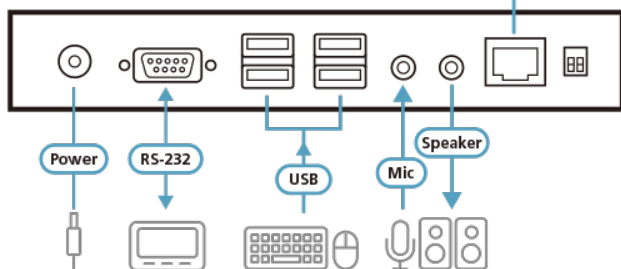
CE924L (Rear)



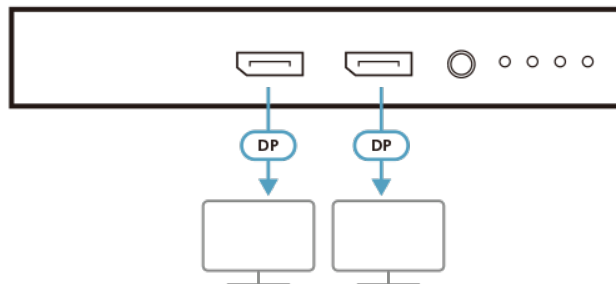
CE924L (Front)



CE924R (Rear)



CE924R (Front)


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.