

CE820L

Extensor KVM HDBaseT™ 2.0 HDMI USB (unidad local) (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.

*Nota: el extensor CE820L-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE820L-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
- 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)
 - 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
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV; tensión del aire de 15 KV)

Nota: 1. El extensor CE820L-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE820L-ATA no.

Especificaciones

| | |
|---------------------------------|--|
| Conectores | |
| Puertos de consola | N/D |
| 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) Nota: los puertos RJ-45 funcionan en aquellos dispositivos compatibles con el puerto Ethernet. |
| RS-232 | 1 x DB-9 hembra (Negro) |
| Alimentación | 1 x Conector de CC con bloqueo |
| Unidad a unidad | 1 x RJ-45 hembra (Negro) |
| LEDs | |
| Alimentación | 1 (Verde) |
| Enlace | 1 (Naranja) |
| Salida de vídeo | N/D |
| Switches | |
| Switch de modo de largo alcance | 1 x Switch deslizante |
| Actualización de firmware | 1 x Switch deslizante |
| Pulsadores | |
| Botón de reactivación | N/D |
| 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) |
| Consumo de energía | DC5V:2.87W:13BTU/h Nota: <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 |
| Temperatura de almacenamiento | -20–60°C |
| Humedad | HR del 0–80%, sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso | 0.63 kg (1.39 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.) |
| Nota | El extensor CE820L-AT soporta Ethernet, mientras que el extensor CE820L-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.