

## **CE620**

Extensor KVM HDBaseT™ 2.0 DVI USB (modo de largo alcance de hasta 1920 x 1080 a 150m)



El Extensor de KVM ATEN CE620 USB DVI HDBaseT™ 2.0 integra las tecnologías HDBaseT™ 2.0 más modernas para proporcionar la transmisión más fiable de señales de vídeo, audio, USB y RS-232 disponibles en el mercado. Equipado con un modo de largo alcance, el CE620 emite vídeo DVI de alta calidad, audio digital de canal PCM 2, USB 2.0 y señales RS-232 a una distancia de hasta 150 metros utilizando un cable de Cat6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6. Con una sencilla instalación con un solo cable que admite varias señales, el CE620 resulta ideal para aplicaciones en las que se necesita práctico acceso remoto, en lugares como centros de control de transporte, instalaciones médicas, almacenes industriales y estaciones de trabajo ampliadas.

## Características

- La tecnología de conectividad HDBaseT™ 2.0
  - Extiende las señales de vídeo, audio, USB y RS-232 a través de un solo cable Ethernet
  - Búfer EDID para fluidez de encendido y la máxima calidad de imagen
  - Detección y corrección de errores de bit para resistir la interferencia de la señal durante transmisiones de vídeo de alta calidad
- Excelente calidad de vídeo a larga distancia
  - Modo HDBaseT™ estándar hasta 1920 x 1200 a 100 m
  - Modo HDBaseT™ de largo alcance hasta 1920 x 1080 a 150 m
- Switch de modo de largo alcance cambia entre los modos HDBaseT™ estándar y largo alcance con total facilidad
- 3 puertos USB 2.0 para teclado/ratón y periféricos
- Admite audio digital PCM de 2 canales garantizan transmisiones de audio de alta calidad
- Admite la función Reactivar PC mediante pulsador o tecla de función rápida
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada (tensión de contacto de 8 KV; tensión del aire de 15 KV)
   Nota: El CE620 no admite HDCP.

#### **Especificaciones**

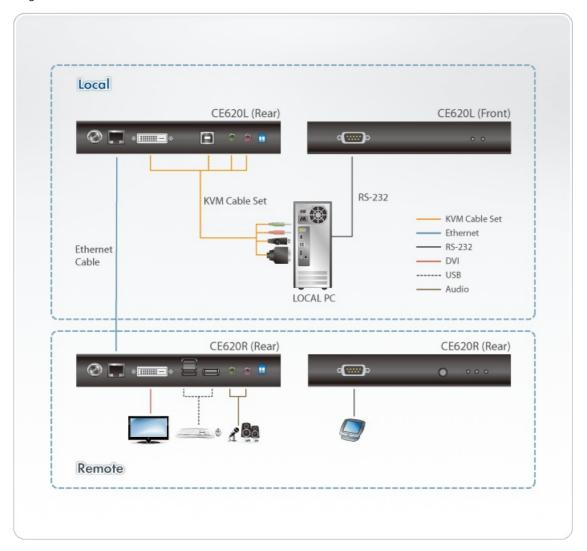
| Function              | CE620L                                                                                                                                           | CE620R                                                                                                                                  |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conectores            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |  |
| Puertos de<br>consola | N/D                                                                                                                                              | 1 x DVI-D hembra (Blanco)<br>3 x USB Tipo A hembra<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) |  |
| Puertos KVM           | 1 x DVI-D hembra (Blanco)<br>1 x USB Tipo B hembra (Blanco)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Verde)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) | 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<br>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 1600 x 1200 y 1920 x 1200 a 90 m (Cat 5e) / 100 m (cat 6/6a) 1920 x 1080 a 150 m (modo de largo alcance habilitado)                                                                              | Hasta 1600 x 1200 y 1920 x 1200 a 90 m (Cat 5e) / 100 m (cat 6/6a) 1920 x 1080 a 150 m (modo de largo alcance habilitado)                                                                              |
| Consumo de                         | DC5V:2.68W:13BTU/h                                                                                                                                                                                     | DC5V:5.02W:28BTU/h                                                                                                                                                                                     |
| energía                            | 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. | 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 medio                  | ambientales                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>(LA x AN x AL)      | 18.20 x 12.28 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.83 x 1.13 in.)                                                                                                                                                    | 18.20 x 12.28 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.83 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.