

## KA7171AK

Módulo adaptador KVM USB-PS/2 con consola local y kit de procesador de control de acceso



El módulo adaptador KVM USB-PS/2 KA7171AK con consola local y kit de procesador de control de acceso está diseñado para ofrecer una completa conexión de consola de forma local en una instalación de KVM a través de IP o KVM de matriz. El KA7171AK incluye una procesador de control de acceso KVM a través de IP [2XRT-0015G](#) de ATEN. Al instalar el [2XRT-0015G](#) con el KA7171AK, los usuarios pueden habilitar o deshabilitar el privilegio de control remoto sobre IP de forma rápida y fácil desde el switch KVM a través de IP con solo pulsar el botón de control de la procesador de control de acceso KVM sobre IP, haciendo que solo pueda utilizar el usuario de la consola local. El KA7171AK permite que un servidor PS/2 o USB se conecte al switch a través del cable de Cat 5e/6 y ofrece una consola adicional a través de un teclado USB, un ratón USB y un monitor para usarlo para operaciones locales extendidas. Además, el KA7171AK también admite la función de Control de consola con privilegios, que evita que los usuarios remotos utilicen el dispositivo cuando un administrador local necesita tener un control completo del servidor, reduciendo conflictos y operaciones no deseadas.

### Características

- Compatible con la procesador de control de acceso KVM a través de IP [2XRT-0015G](#) de ATEN para conceder a los usuarios de la consola local el control completo de acceso a los servidores
- El cable de Cat 5e/6 conecta el dispositivo con el switch KVM
- Admite ordenadores con teclados y ratones PS/2 o USB
- Funcionamiento de la consola local: controle su sistema desde el teclado USB ampliado, el ratón USB y el monitor a través de la consola local
- Selección del modo de funcionamiento del pulsador para garantizar un control de la consola privilegiado
- ASIC integrado para una mayor fiabilidad y compatibilidad
- Detección y prevención de sobretensión en el puerto USB
- Protección ESD integrada y protección contra subidas de tensión
- Excelente calidad de vídeo - compatible con resoluciones de hasta 1920 x 1200 (reducción de blanco)\*
- Compatible VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA y de sincronización múltiple, el monitor local admite DDC, DDC2 y DDC2B
- Instalación sencilla: no se necesita software, basta con conectar los cables a los dispositivos

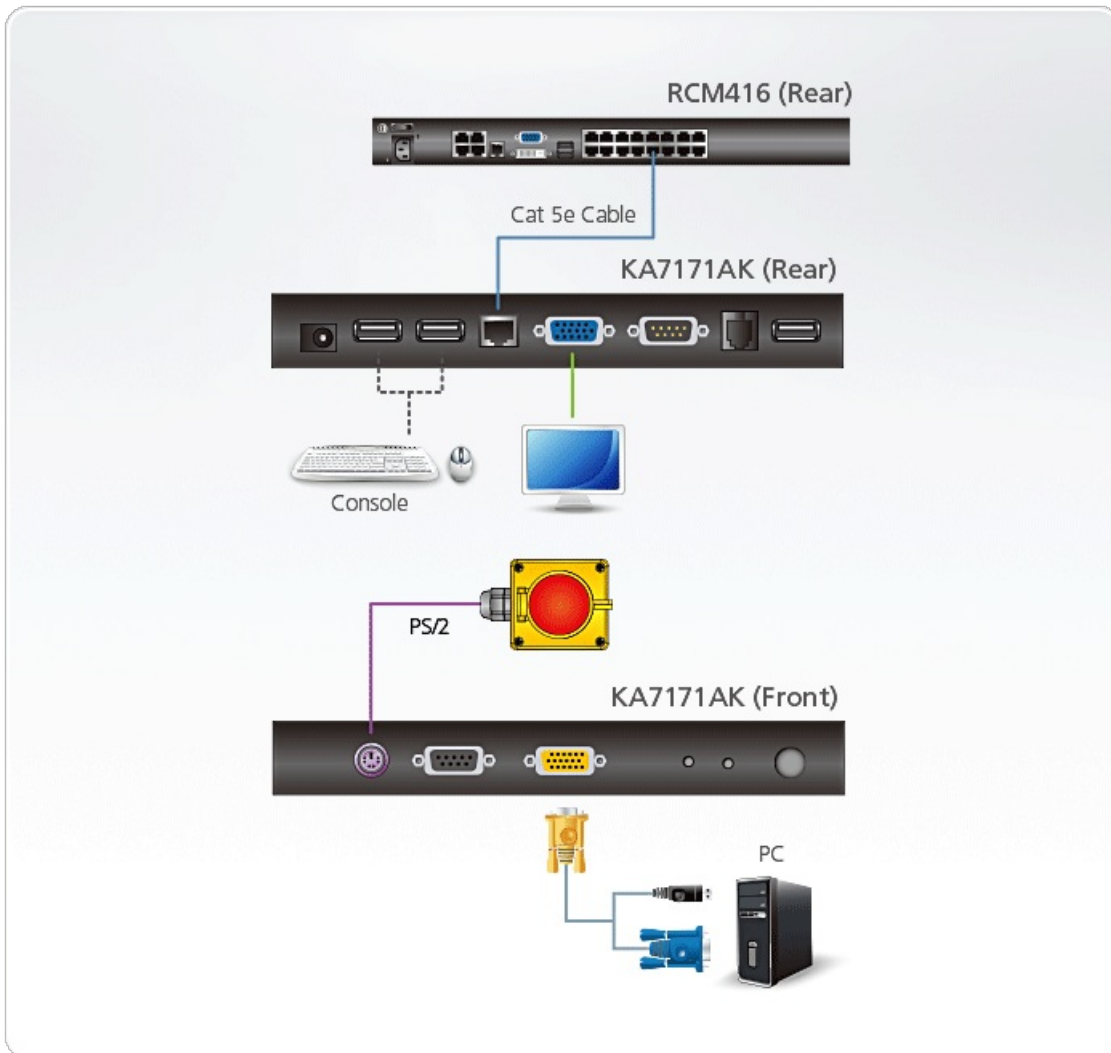
\* Esta resolución máxima puede cambiar según la distancia de transmisión. Si desea obtener más información, consulte las páginas de producto de los switches KVM conectados.

### Especificaciones

| Conectores         |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Puertos de consola | 2 x USB Tipo A hembra (Blanco)<br>1 x HDB-15 hembra (Azul) |
| Puertos KVM        | 1 x SPHD-18 hembra (Amarillo)                              |
| Alimentación       | 1 x Conector de CC (Negro)                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puerto USB                          | 1 x USB Tipo A hembra (Blanco)                                                                                                                                                                                                         |
| Control                             | 1 x PS/2<br>1 x RJ-11 hembra (Reservado)                                                                                                                                                                                               |
| RS-232                              | 1 x DB-9 macho (Reservado)<br>1 x DB-9 hembra (Reservado)                                                                                                                                                                              |
| Pulsadores                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Selección de modo de funcionamiento | 1 x Pulsadores                                                                                                                                                                                                                         |
| LEDs                                |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Local                               | 1 (Verde)                                                                                                                                                                                                                              |
| Mando a distancia                   | 1 (Verde)                                                                                                                                                                                                                              |
| Emulación                           |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teclado / Ratón                     | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                                              |
| Vídeo                               | Hasta 1920 x 1200 a 60Hz; DDC2B                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo de energía                  | DC5.3V:1.96W:16BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. |
| Condiciones medioambientales        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura de funcionamiento       | 0 - 50°C                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura de almacenamiento       | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                                             |
| Humedad                             | HR del 0 - 80 %, sin condensación                                                                                                                                                                                                      |
| Propiedades físicas                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Carcasa                             | Metal                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso                                | 0.49 kg ( 1.08 lb )                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensiones (LA x AN x AL)          | 20.30 x 8.64 x 2.50 cm<br>(7.99 x 3.4 x 0.98 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.