

KG8950T

USB 4K HDMI KVM DigiProcessor



El DigiProcesador KVM USB 4K HDMI KG8950T puede conectarse de forma centralizada desde la pasarela KVM sobre IP OmniBus al ordenador de destino. Su señal digital ofrece una compensación de señal superior para una calidad de vídeo muy mejorada de hasta 3840 x 2160 @30 Hz, 24 bits de profundidad de color y aumenta la velocidad de transferencia de datos más rápidamente que las soluciones KVM tradicionales. Este DigiProcesador KVM Plug and Play está construido con un potente SoC que proporciona un excelente rendimiento de compresión de vídeo. Su diseño sin U y ligero permite una instalación eficiente y ordenada, proporcionando una solución ideal para ahorrar espacio. El KVM DigiProcessor se adapta perfectamente a aplicaciones de centros de datos, salas de servidores, salas de control y líneas de producción de alta tecnología.

Nota: El DigiProcesador KVM de ATEN sólo es compatible con el [KG0016](#) / [KG0032](#). Asegúrese de que el [KG0016](#) / [KG0032](#) y el DigiProcesador KVM están conectados directamente entre sí y no hay ningún conmutador de red entre ellos. El puerto SP del DigiProcesador ATEN está reservado para futuras ampliaciones.



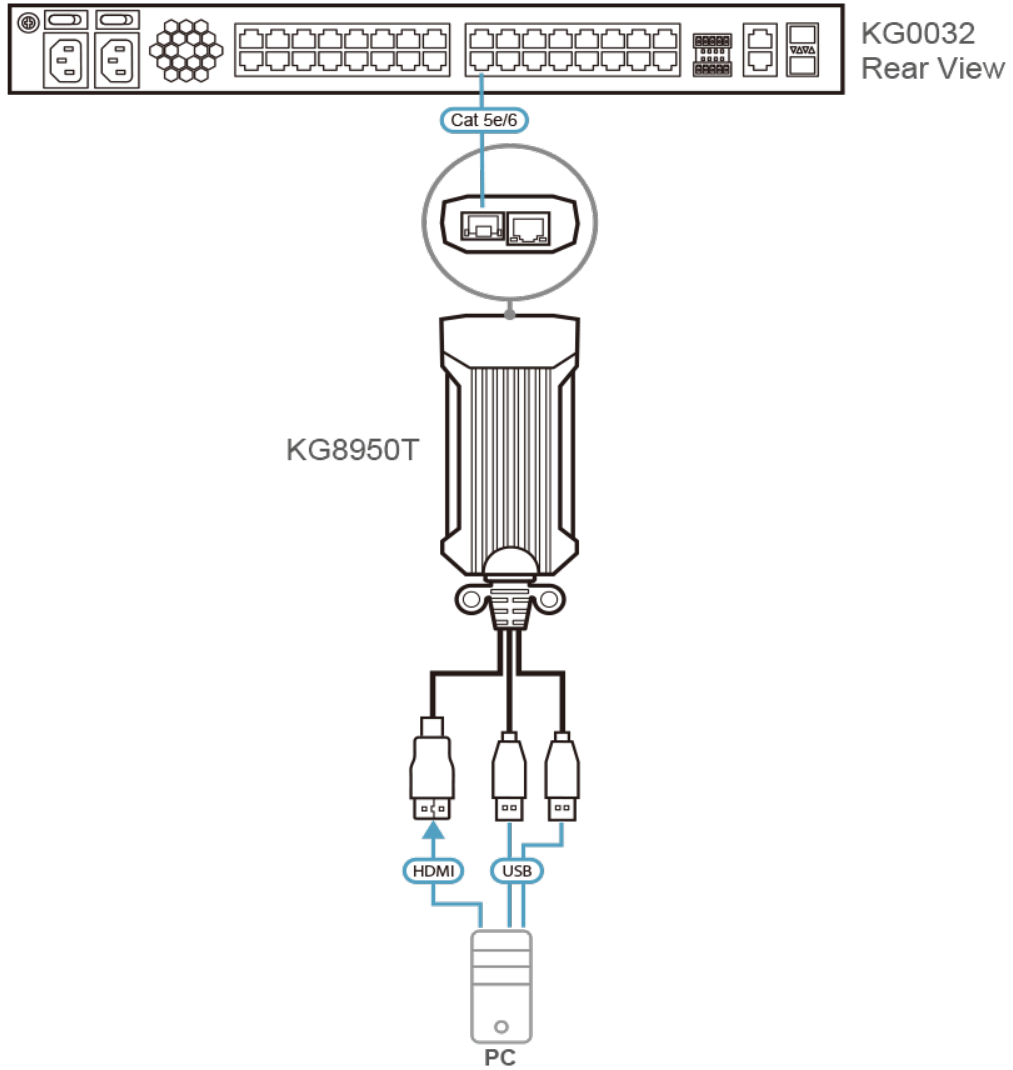
Características

- Calidad de vídeo superior: admite resoluciones de hasta 3840 x 2160 @30 Hz; profundidad de color de 24 bits
- Rendimiento de vídeo dinámico sin distorsiones hasta 100 m a través de un cable Cat 5e/6
- Virtual Media admite velocidades de transmisión rápidas de hasta 265 Mbps de lectura / 188 Mbps de escritura
- Ahorro de espacio – 0U y diseño compacto con colgador de montaje SR para una instalación organizada en rack de servidores
- Cubierta ligera de aluminio fundido a presión – diseño mejorado de refrigeración pasiva con una franja aerodinámica alrededor de la cubierta para ayudar a una rápida radiación
- Alimentado por bus – no necesita adaptador de corriente externo y consume muy poca energía
- Firmware actualizable
- Compatibilidad con lectores de tarjetas inteligentes / CAC
- Compatibilidad con audio digital HDMI

Especificaciones

Conectores	
Enlace	1 x RJ-45 hembra (KVM) 1 x RJ-45 Hembra (SP) (Reservado para futuras ampliaciones)
PC	2 x USB Tipo A Macho 1 x HDMI Macho
Switches	
Reiniciar	1 x Pulsador semiencastrado
LEDs	
Enlace	1 (Verde)- Encendido: Activo / Parpadeando: Transmisión/Recepción
10/100/1000 Mbps	1 (Apagado / Naranja / Verde)
Alimentación	1 (Verde)
Consumo de energía	DC5V:4.26W:20BTU/h 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	0–50°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C
Humedad	0-95% HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Carcasa de aluminio fundido a presión
Peso	0.28 kg (0.62 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	12.20 x 5.80 x 2.58 cm (4.8 x 2.28 x 1.02 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.