

CN8000A

1-Acceso compartido local/remoto Single Port VGA KVM con acceso por IP Switch



La nueva generación ATEN CN8000A ofrece una calidad de vídeo superior con HD de hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz, LUC (Consola USB en portátil) para facilitar el acceso KVM, OSD de consola local fácil de usar y función Virtual Media sin cable adicional.

El KVM a través de IP de un solo puerto CN8000A ofrece control de acceso a través de IP para switches KVM que no disponen de funcionalidad a través de IP integrada. Permite que los operadores del sistema supervisen los ordenadores y accedan a ellos desde ubicaciones remotas utilizando navegadores web estándar o aplicaciones basadas en Windows y Java. El CN8000A se conecta a la Intranet mediante LAN o WAN simplemente con un cable Cat 5e/6 estándar en el sector, y se conecta a un switch o servidor KVM local con un cable KVM personalizado.

El ATEN CN8000A utiliza los protocolos TCP/IP estándar para comunicaciones. Permite acceder al servidor o switch KVM conectado desde cualquier ordenador a través de Internet, tanto si el ordenador está situado al final del pasillo, en otras zonas del país o en sucursales de otros países.

EI CN8000 an amplia las posibilidades de los modelos anteriores al proporcionar un puerto RS-232 dedicado para acceso de módem o administración de consola serie, un puerto PON para conectar un dispositivo PDU de ATEN y función Virtual

Se proporcionan un cliente Windows y un cliente Java para acceso remoto. Permiten conexión e inicio de sesión IP desde cualquier parte a través de Internet. Además, ATEN también proporciona una aplicación para iOS, PadClient, cuya intuitiva interfaz facilita la conexión con el switch KVM a través de IP y el control de los ordenadores directamente desde el iPad. Visite la página web de PadClient para obtener más información.

Para cumplir requisitos de seguridad avanzados, la función Virtual Media del CN8000A permite asignar a un servidor remoto un lector de Smart Card / CAC de un sistema local del usuario. El CN8000A ofrece una forma rápida, fiable y rentable de acceder de forma remota y administrar instalaciones de varios ordenadores muy distribuidos.



Características

- Proporciona capacidad sobre IP a conmutadores KVM que no tienen funcionalidad sobre IP integrada
- La consola local admite teclado y ratón PS/2 y USB
- Admite entornos de servidor multiplataforma: Windows, Mac, Sun, Linux y dispositivos serie basados en VT100
- Compatibilidad con medios virtuales
- Alta Resolución de vídeo: hasta 1920 x 1200 a 60 Hz con 24 bits de profundidad de color para la consola local; hasta 1920 x 1200 a 60 Hz con 24 bits de profundidad de color para las sesiones remotas Rendimiento mejorado de fps (fotogramas por segundo) para una visualización de vídeo nítida y con gran capacidad de respuesta

- Administración
 Consola USB de equipo portátil (LUC) el puerto USB dedicado se conecta directamente a un portátil para facilitar el uso de la consola Sencilla configuración mediante el OSD de la consola local
 Hasta 64 cuentas de usuario
 Hasta 32 inicios de sesión simultáneos

- riasta 32 micros de sesión simulamenos
 Función de finalización de sesión los administradores pueden cancelar las sesiones que están en curso
 Registro de eventos y compatibilidad con el servidor de registros de Windows
 Notificación instantánea de eventos críticos del sistema por correo electrónico, SNMP trap y Syslog
 Firmware actualizable de forma remota
 Gestión de la consola serie acceso al terminal serie. Acceda al CN8000A a través de un visor serie integrado o mediante software de terceros (como PuTTY) para sesiones Telnet y SSH
 Compatibilidad con modo PPP (módem) para llamadas entrantes/devolución de llamadas/llamadas salientes para funcionamiento fuera de banda y con poco ancho de banda
 El modo de puerto compartido permite que varios usuarios accedan a un servidor al mismo tiempo
 Fl modo de los compartidos permite que varios usuarios accedan a un servidor al mismo tiempo
- El modo de puerto compartido permite que varios usuarios accedan a un servidor al mismo tiempo
 El modo de uso compartido local/remoto permite conceder privilegios de consola compartida o exclusiva de forma cómoda
 Integración con el software de gestión centralizada ATEN CC2000
 Integración de alimentación a través de red para control de alimentación remota
 DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico)
 Exportación/importación de cuentas de usuario y ajustes de configuración
 Activación y desactivación del funcionamiento del navegador
 Compatible con IPv6

- Interfaz de fácil uso
 La interfaz de usuario basada en navegador y AP ofrece una interfaz en varios idiomas que permite minimizar el tiempo de formación y aumentar la productividad del usuario
- Compatibilidad con cliente multiplataforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Compatibilidad con cliente multiplataforma (Windows, Mac US X, Linux, Sun)
 Compatibilidad con varios navegadores (E, Chrome, Errietox, Safari, Opera)
 El diseño flexible permite que los usuarios elijan cualquier combinación de algoritmos de cifrado (p. ej., AES de 256 bits) o selección aleatoria generada por el sistema para el cifrado independiente de los datos del teclado/ratón, el vídeo y el contenido multimedia virtual.
 Escritorio remoto virtual a pantalla completa o redimensionable y escalable.
 Panel mágico

- Seguridad avanzada
 Compatibilidad con lector de Smart Card /CAC
 Compatibilidad con autenticación externa: RADIUS, LDAP, LDAPS y Microsoft Active Directory
- Cifrado TLS 1.2 para proteger mediante contraseña el inicio de sesión de los usuarios
- El diseño de cifrado flexible permite que los usuarios ellian cualquier combinación de 56 bits DES. 168 bits 3DES. 256 bits AES. 128 bits RC4 o Aleatorio para el cifrado independiente de los datos del teclado/ratón, el vídeo v el contenido Virtual Media
- Compatibilidad con filtro de IP/MAC
 Admite protección por contraseña
 Autoridad de certificación privada

- Multimedia virtual

 La función Virtual Media permite aplicaciones, instalación de parches en el SO, instalación de software y pruebas de diagnóstico
 Funciona con servidores con USB a nivel del sistema operativo y la BIOS

 Admite unidades de DVD/CD USB 2.0, dispositivos de almacenamiento masivo USB, discos duros e imágenes ISO de PC

- Práctico de utilizar sin cable Virtual Media

Escritorio remoto virtual

- La calidad de video y la tolerancia del video se pueden regular para optimizar la velocidad de transferencia de datos. Ajuste de profundidad de color monocromo, ajustes de umbral y ruido para la compresión del ancho de banda de los datos en entornos con poco ancho de banda
 Visualización de video en pantalla completa o con video escalable
 Foro de mensajes para la comunicación entre usuarios remotos
 Teclado en pantalla compatible con varios idiomas
 Mouse Dynasync
 Compatibilidad con macros de salida

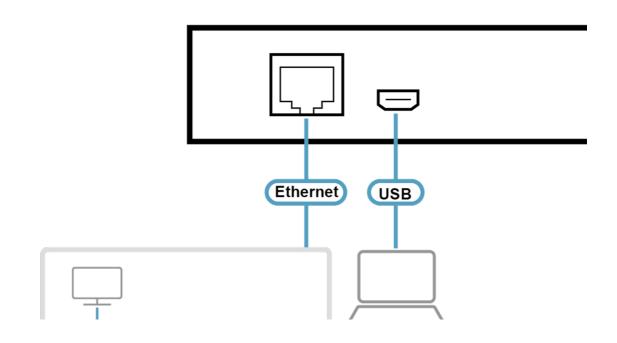
- Acceso a nivel de la BIOS



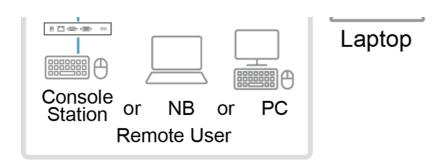
Especificaciones

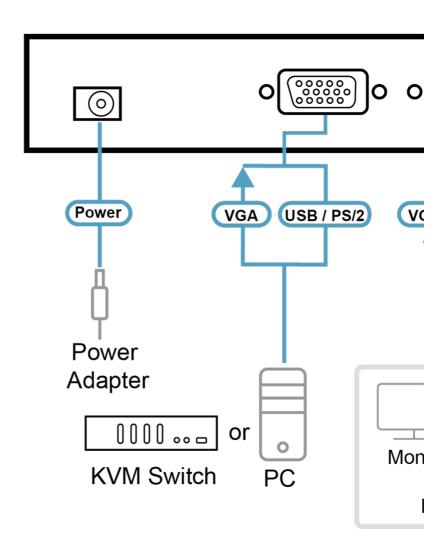
Conectores	
marillo)	
Amarillo)	
bra	
potrado	
Verde/Verde)	
Emulación	
a 60 Hz; DDC2B	
TUh	
tios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. TU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.	
) de corriente)	
condensación	
Propiedades físicas	
om)	
e, 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	
e, e	

Diagrama









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

