Simply Better Connections

CN800

KVM USB VGA sobre IP Mini

El CN800 de ATEN ofrece una calidad de vídeo superior con resoluciones HD de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz, lo que facilita el acceso KVM. El CN800 USB VGA KVM con acceso por IP Mini proporciona control de acceso «sobre IP» para switches KVM convencionales que carecen de funcionalidad sobre IP integrada. Permite a los operadores del sistema supervisar y acceder a ordenadores de forma remota mediante programas de aplicación basados en Windows y Java. El CN800 se conecta a una intranet, ya sea LAN o WAN, simplemente utilizando un cable Cat 5e/6 estándar y a un ordenador o servidor de destino. WinClient y JavaClient están disponibles para el acceso remoto, lo que permite la conexión IP y el inicio de sesión desde cualquier lugar a través de Internet.

El CN800 de ATEN utiliza los protocolos TCP/IP estándar para la comunicación. Permite acceder al servidor o al ordenador conectado desde cualquier ordenador a través de Internet, independientemente de si dicho ordenador se encuentra al final del pasillo, en otras zonas del país o en sucursales de otras partes del mundo. El CN800 proporciona una forma rápida, fiable y rentable de acceder y gestionar de forma remota múltiples instalaciones informáticas distribuidas.

Características

- ## Hardware
  - Proporciona capacidad sobre IP a switches KVM que no tienen funcionalidad sobre IP integrada
  - Admite entornos de servidores multiplataforma: Windows, Mac, Sun, Linux y dispositivos con puerto serie basados en VT100
  - Compatibilidad con Virtual Media
  - Alta resolución de vídeo – hasta 1920 x 1200 a 60 Hz con profundidad de color de 24 bits para sesiones remotas
  - Rendimiento FPS (fotogramas por segundo) mejorado para una visualización de vídeo nítida y con gran capacidad de respuesta
  - Alimentación por bus: no se requiere adaptador de alimentación externo

- ## Gestión
  - Hasta 64 cuentas de usuario
  - Hasta 32 usuarios conectados simultáneamente
  - Función de finalización de sesión: los administradores pueden finalizar las sesiones en curso
  - Registro de eventos y compatibilidad con el servidor de registros basado en Windows
  - Compatible con notificaciones instantáneas de eventos críticos del sistema por correo electrónico, trampa SNMP y Syslog
  - Firmware actualizable de forma remota
  - El modo multiusuario permite que varios usuarios accedan a un servidor simultáneamente
  - Integración con el software de gestión centralizada CC2000 de ATEN
  - Integración con el software de grabación de sesiones de vídeo CCVSR de ATEN
  - DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico)
  - Habilitar/deshabilitar el funcionamiento del navegador
  - Compatible con IPv6

- ## Interfaz fácil de usar
  - Las interfaces gráficas de usuario basadas en navegador y AP ofrecen una interfaz multilingüe unificada para minimizar el tiempo de formación de los usuarios y aumentar la productividad
  - Compatibilidad con múltiples plataformas (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
  - Compatibilidad con múltiples navegadores (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
  - La interfaz de usuario basada en navegador con tecnología web pura permite a los administradores realizar tareas administrativas sin necesidad de instalar previamente un paquete de software Java
  - Escritorio remoto virtual a pantalla completa o redimensionable y escalable

- ## Seguridad avanzada
  - Autenticación externa compatible: RADIUS, LDAP, LDAPS y MS Active Directory
  - Cifrado TLS 1.2 para proteger la contraseña cuando los usuarios inician sesión
  - El diseño flexible permite a los usuarios elegir cualquier combinación de algoritmos de cifrado (por ejemplo, AES de 256 bits) o la selección aleatoria generada por el sistema para el cifrado independiente de datos del teclado/ratón, vídeo y Virtual Media
  - Compatible con filtro IP/MAC
  - Compatible con protección por contraseña
  - CA privada

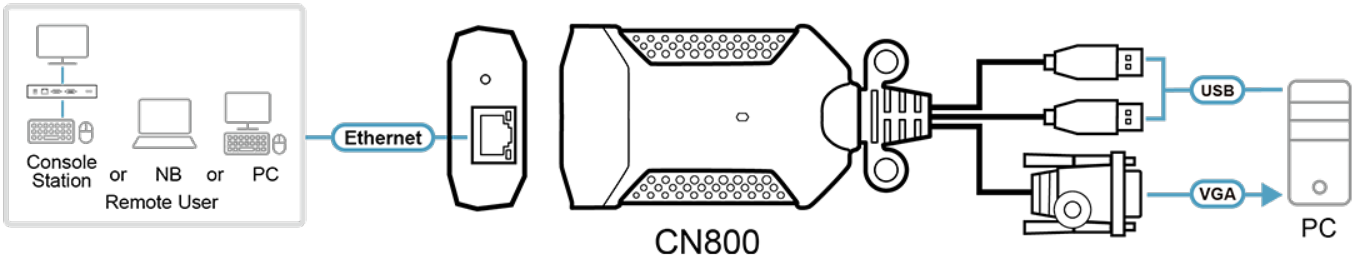
- ## Virtual Media
  - Virtual Media permite aplicaciones de archivos, parches del sistema operativo, instalación de software y pruebas de diagnóstico
  - Funciona con servidores habilitados para USB en el sistema operativo y el BIOS
  - Admite unidades de DVD/CD USB 2.0, dispositivos de almacenamiento masivo USB, discos duros de PC e imágenes ISO
  - Fácil de usar sin cable Virtual Media

- ## Escritorio remoto virtual
  - La calidad y la tolerancia del vídeo se pueden ajustar para optimizar la velocidad de transferencia de datos; configuración de la profundidad del color monocromo, umbral y ajustes de ruido para la compresión del ancho de banda de datos en situaciones de bajo ancho de banda
  - Visualización de vídeo a pantalla completa o visualización de vídeo escalable
  - Tablón de mensajes para la comunicación entre usuarios remotos
  - Teclado en pantalla con soporte multilingüe
  - Ratón Dynasync
  - Soporte de macros de salida
  - Acceso a nivel BIOS

Especificaciones

Conectores	
Puertos KVM (PC)	1 x USB tipo A macho (morado) 1 x USB tipo A macho (negro) 1 x VGA macho (azul)
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra
Switches	
Reiniciar	1 x Botón pulsador semiempotrado
LEDs	
Alimentación	1 (Verde)
Enlace	1 x Enlace (naranja/verde) 1 x Activo (verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	1920 x 1200
Consumo de energía	DC5V:3.47W:16BTU/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 - 80 % HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico
Peso	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 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.