

CL3716i

1-Acceso compartido local/remoto Conmutador KVM con acceso por IP LCD FHD panorámico de 16 puertos USB HDMI y single rail



El CL3716iNW de ATEN es un conmutador KVM con acceso por IP LCD de single rail y 1U que ahorra espacio, diseñado para entornos de misión crítica, como salas de control y centros de datos. Integra un monitor panorámico de 18,5" con retroiluminación LED, un teclado completo y un panel táctil en una carcasa deslizante de poca profundidad, lo que proporciona un acceso local y por IP fiable, al tiempo que maximiza el valioso espacio del rack.

Aproveche al máximo el espacio del rack sin renunciar al control local total

Integrado en un chasis compacto de 1U y un single rail con un diseño de poca profundidad, el CL3716iNW se adapta perfectamente a racks poco profundos e instalaciones con limitaciones de espacio. El diseño de consola todo en uno elimina la necesidad de periféricos externos, mientras que una luz LED integrada garantiza una visibilidad clara para un funcionamiento preciso en entornos con poca luz, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Control centralizado y flexible de múltiples sistemas

Compatible con conexiones USB y HDMI directas a 16 ordenadores, el CL3716iNW permite una gestión centralizada eficiente desde una única consola. Una salida de consola USB y HDMI externa permite el acceso local y externo simultáneo, lo que proporciona una mayor flexibilidad operativa para escenarios con múltiples operadores o espacios de trabajo ampliados. El control del sistema es intuitivo mediante pulsadores en el panel frontal, hotkeys o un menú en pantalla (OSD) multilingüe. El modo broadcast permite enviar comandos a varios ordenadores simultáneamente, mientras que el modo de escaneo automático proporciona una supervisión continua de los sistemas seleccionados.

Full HD nítido para una supervisión precisa

Diseñado para ofrecer un rendimiento fiable, el CL3716iNW proporciona un video Full HD 1920 x 1080 a 60 Hz nítido. Esto garantiza una salida visual clara y precisa, lo que ayuda a los operadores a supervisar sistemas críticos con confianza en entornos de misión crítica. Además, el CL3716iNW cuenta con el modo panel array para la supervisión simultánea de varios servidores en una sola pantalla, con cada servidor mostrado en un panel individual y diseños personalizables para una visualización flexible.

Gestión del sistema simplificada, segura y eficiente

La protección con contraseña de tres niveles protege contra el acceso no autorizado, un puerto LAN dedicado admite actualizaciones de firmware basadas en red y un puerto USB para ratón conectable en caliente (solo HID) en el panel frontal permite la sustitución rápida de periféricos para minimizar el tiempo de inactividad.

Nota: Hay disponibles kits de montaje en rack opcionales. Para obtener más información, consulte los accesorios para rack compatibles a continuación.



Características

Optimización del espacio útil

- Iluminación LED exclusiva: diseñada por ATEN para iluminar el teclado y el panel táctil y mejorar la usabilidad en entornos con poca luz
- Consola KVM LCD integrada con un monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED en una carcasa de single rail con espacio libre en la parte superior e inferior para un funcionamiento fluido en un rack de sistema de 1U de altura
- El diseño de poca profundidad permite a los usuarios trabajar con su equipo de montaje en rack en espacios reducidos
- Bloqueo de la consola: permite que el cajón de la consola permanezca bloqueado de forma segura en su posición cuando no se utiliza

Fiabilidad y versatilidad operativa

- Calidad de vídeo superior: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Puerto de consola externo: permite gestionar los ordenadores conectados desde una consola externa (monitor, teclado USB y ratón USB)
- Selección de ordenadores mediante pulsadores, teclas de acceso rápido y menú en pantalla (OSD) multilingüe
- Consola LCD con switch KVM basado en IP que permite el acceso compartido a la consola local y el acceso remoto, lo que permite supervisar y controlar varios ordenadores a través de un navegador web estándar en la red
- Modo broadcast: permite a los usuarios enviar comandos desde la consola a todos los ordenadores para realizar operaciones simultáneamente
- Seguridad con contraseña de tres niveles: solo los usuarios autorizados pueden ver y controlar los ordenadores
- Modo de escaneo automático: permite la supervisión continua de los ordenadores seleccionados por el usuario
- Modo panel array™ permite la supervisión simultánea de varios servidores en una sola pantalla, con la salida de vídeo de cada servidor mostrada en un panel individual y diseños de panel configurables para una visualización flexible
- Idiomas compatibles con el teclado: inglés (Reino Unido), inglés (EE. UU.), alemán (Alemania), alemán (Suiza), francés, húngaro, italiano, japonés, coreano, ruso, español, sueco, turco y chino tradicional
- Puerto USB adicional para ratón conectable en caliente en el panel frontal que admite dispositivos HID para teclado y ratón

Flexibilidad de instalación

- Kit de montaje en rack estándar incluido
- Kits de montaje en rack opcionales disponibles, incluyendo opciones de fácil instalación*
- No requiere software
- Firmware actualizable a través del puerto LAN
- Compatible con conexión en caliente

Nota: Póngase en contacto con su distribuidor ATEN para obtener información sobre el producto.

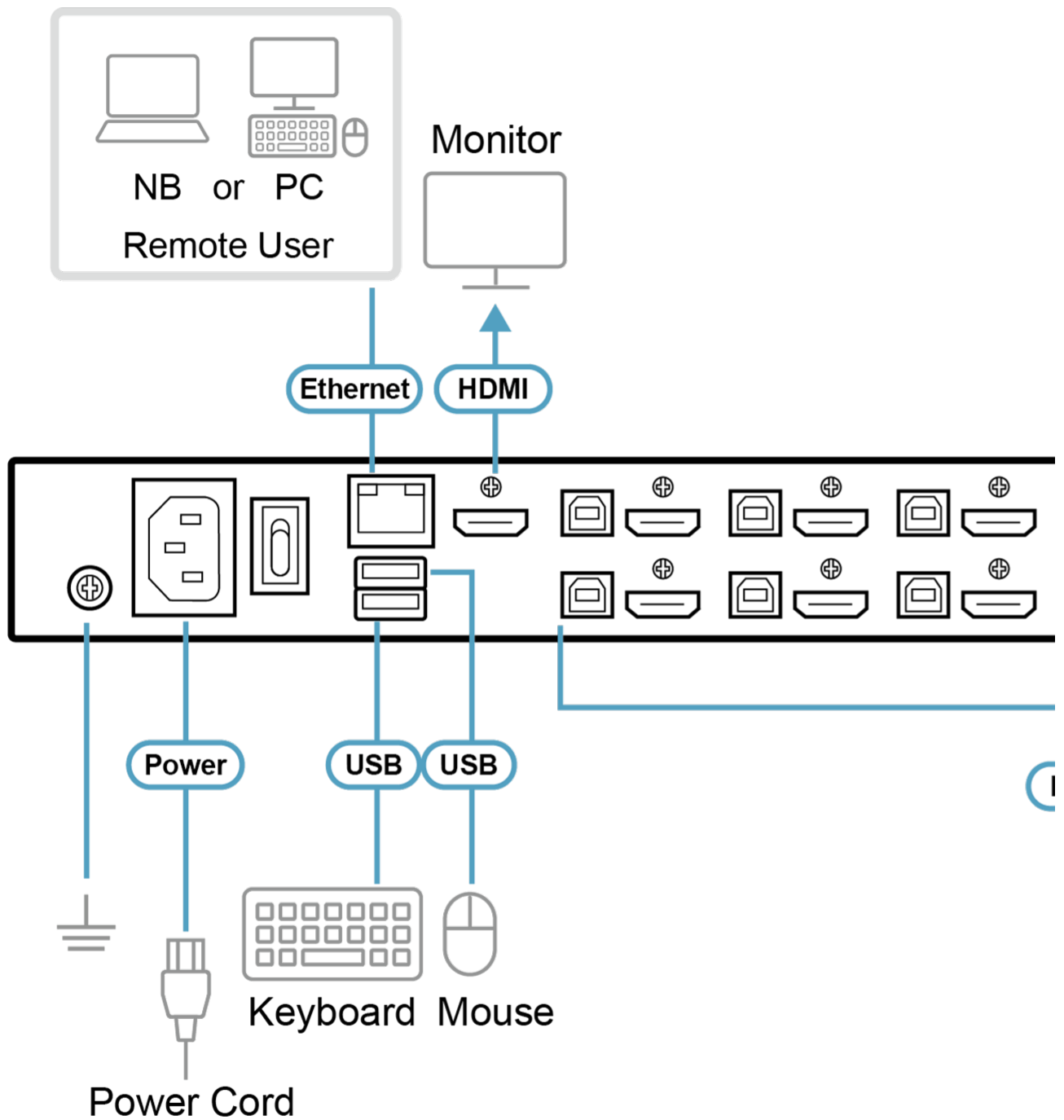
[Más información sobre «Fácil montaje en rack»...](#)

Especificaciones

Función	CL3716iNW
Conexiones del PC	
Directo	16
Máximo	16
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, botón pulsador
Conectores	
Puertos KVM	16 x HDMI hembra 16 x USB tipo B hembra
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Puerto de ratón externo	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Puertos de consola externos	1 x HDMI hembra 2 x USB tipo A hembra
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra
Switches	
Selección de puerto	16 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Alimentación	1 x Interruptor basculante
Control LCD	4 x Pulsador
Alimentación LCD	1 x Pulsador LED
LEDs	
En línea	16 (Naranja)
Seleccionado	16 (Verde)
Alimentación	1 consola KVM (verde oscuro) 1 pantalla LCD (naranja)
Bloquear	1 x Bloqueo numérico (verde) 1 x Bloqueo de mayúsculas (verde) 1 x Bloqueo de desplazamiento (verde)
Luz de iluminación LED	1 x Luz LED de iluminación
Especificaciones del panel	
Módulo LCD	18.5" TFT-LCD
Resolución	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tiempo de respuesta	20 ms
Ángulo de visión	178° (H), 178° (V)
Densidad de píxel	0.213 mm x 0.213 mm
Color de soporte	16,77 millones de colores
Relación de contraste	1000 : 1
Luminosidad	350 cd/m²
Video	
Mando a distancia	1920 x 1200 a 60 Hz
Resolución de la entrada de video	hasta 1920 x 1200 a 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	1-255 segundos
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
Consumo de energía	AC110V:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/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	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20-60°C
Humedad	0 - 80 % HR, sin condensación

Propiedades físicas	
Carcasa	Metal + Plástico
Tipo de rail	Single rail
Peso	10.96 kg (24.14 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
Nota	Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.
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





Simply Better Connections

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.