

CL3700

Consola LCD panorámica single rail de fondo reducido (HDMI, USB)



La consola LCD USB HDMI CL3700 es una consola KVM LCD de un solo riel con poca profundidad que incorpora un monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED junto con teclado y panel táctil integrados. El diseño de poca profundidad encaja en todos los armarios de equipos de 19", y es especialmente idóneo para bastidores poco profundos. La CL3700 se presenta como una solución ideal para ahorrar espacio en entornos especiales como furgonetas de emisión de exterior (furgonetas OB) y salas de control compactas.

La CL3700 es una consola deslizante administrativa dedicada para switches KVM HDMI compatibles. El monitor LCD Full HD panorámico de la CL3700NW garantiza una calidad de vídeo excelente y ofrece una amplia área de visualización. Para mayor comodidad, los usuarios pueden optar por gestionar el ordenador desde una consola externa. El modelo CL3700 está dotado de un puerto para un ratón USB externo en el panel delantero de la unidad, mientras que el panel trasero presenta puertos para la segunda consola de KVM (teclado/ratón USB y monitor HDMI).

Por su amplia variedad de características, la CL3700 está diseñado para superar las necesidades de optimización de espacio, excelente calidad de vídeo, implementación adaptable y versatilidad operativa, y resulta ideal para aplicaciones como retransmisión en directo móvil en el sector de la difusión o en salas de control de cualquier sector con limitaciones de espacio.

Nota: Hay kits de montaje en bastidor disponibles. Para más información, consulte Accesorios compatibles a continuación.

CL3700NW: Pantalla LCD de 18,5" con resolución Full HD de 1920 x 1080

CL3700NX: Pantalla LCD de 18,5" con resolución de 1366 x 768



Características

• Optimización de espacio

- Luz LED de iluminación exclusiva, diseñada por ATEN para iluminar el teclado y el panel táctil y permitir así la visibilidad en condiciones de poca iluminación
- Consola LCD KVM integrada con monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED en carcasa de un solo raíl, con espacio superior e inferior para un funcionamiento fluido en un bastidor de sistema con 1U de altura
- El diseño de corta profundidad le permite trabajar con su equipo de montaje en bastidor en espacios estrechos
- Candado de consola – permite mantener bloqueado el cajón de la consola para conservarlo en su sitio mientras no se usa
- Kit de montaje 2 en 1U opcional ([2K-0001](#)/[2K-0002](#)/[2K-0007](#)): permite instalar el CL3700 y un switch KVM en bastidor o un KVM a través de IP en 1U de espacio en un bastidor para garantizar un funcionamiento sencillo, flexible y que ahorre espacio*

• Una experiencia de vídeo espectacular

- Admite entrada de vídeo HDMI
- La pantalla LCD de 18,5" ofrece resoluciones de hasta 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz para el CL3700NW y resoluciones de hasta 1366 x 768 a 60 Hz para el CL3700NW
- La consola externa admite resoluciones de vídeo de entrada de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz

• Flexibilidad de instalación

- Kit de montaje en bastidor estándar incluido
- Kits de montaje en bastidor opcionales disponibles, incluyendo unas sencillas opciones de instalación*
- No se necesita software
- Firmware actualizable
- Admite conexiones en caliente

• Fiabilidad y versatilidad operativa

- Es compatible con una consola externa con conectores USB / HDMI
- Puerto para ratón USB con conexión en caliente adicional en el panel delantero (también funciona como puerto para periféricos USB)
- Selección de consola mediante tecla de acceso rápido
- Teclado estándar de 105 teclas

[Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...](#)

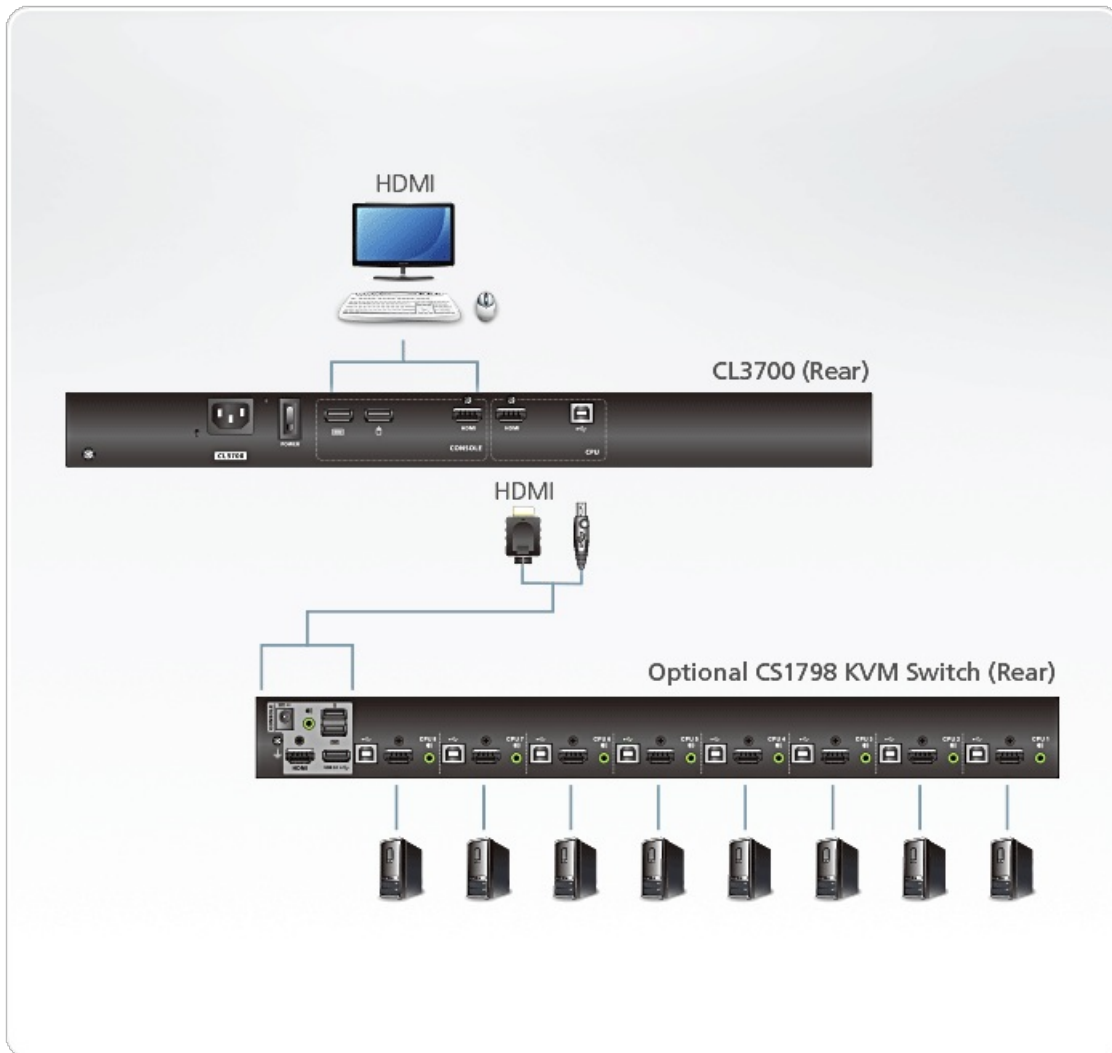
Especificaciones

Function	CL3700NW	CL3700NX
Conexiones del PC		
Directo	1	1
Selección de consola	Tecla de acceso rápido	Tecla de acceso rápido
Conectores		
Puertos KVM	1 x HDMI hembra 1 x USB Tipo B hembra	1 x HDMI hembra 1 x USB Tipo B hembra
Actualización de firmware	1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Negro)	1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Negro)
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra	1 x USB Tipo A hembra
Alimentación	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14

Puertos de consola externos	1 x HDMI hembra 2 x USB Tipo A hembra	1 x HDMI hembra 2 x USB Tipo A hembra
Ratón y periféricos externos	1 x USB tipo A hembra (frontal)	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Switches		
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante	1 x Switch deslizante
Alimentación	1 x Switch basculante	1 x Switch basculante
Control LCD	4 x Pulsadores	4 x Pulsadores
Ajuste de la pantalla LCD	4 x pulsadores	4 x pulsadores
Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED	1 x Pulsador de LED
LEDs		
Alimentación	1 x Consola KVM (Verde oscuro) 1 x LCD (Naranja)	1 x Consola KVM (Verde oscuro) 1 x LCD (Naranja)
Bloquear	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)
Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED
Especificaciones del panel		
Módulo LCD	LCD-TFT de 18,5"	LCD-TFT de 18,5"
Resolución	1920 x 1080 a 60 Hz	1366 x 768 a 60 Hz
Tiempo de respuesta	20 ms	5 ms
Ángulo de visión	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Densidad de píxel	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Color de soporte	16,77 millones de colores	16,77 millones de colores
Relación de contraste	1000 : 1	1000 : 1
Luminosidad	350 cd/m ²	250 cd/m ²
Vídeo		
Resolución de la entrada de vídeo	hasta 1920 x 1200 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	hasta 1920 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B
Emulación		
Teclado / Ratón	USB	USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A	100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A
Consumo de energía	110 VCA, 23,3 W, 124 BTU 220 VCA, 23,9 W, 127 BTU	110 VCA, 13,6 W, 79 BTU 220 VCA, 13,5 W, 78 BTU

Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal + Plástico	Metal + Plástico
Tipo de rail	Raíl único	Raíl único
Peso	9,01 kg (19,85 lb)	9,03 kg (19,89 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 pulgadas)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 pulgadas)
Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura)	44,92 x 43,00 x 4,28 cm	44,92 x 43,00 x 4,28 cm
Nota	Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	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



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.