

CL3700

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



CL3700NX se encuentra descatalogado

La consola LCD USB HDMI CL3700 es una consola KVM LCD de un solo raíl 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

Además, las pruebas se realizan mediante el procedimiento MIL-STD-810G* para verificar la resistencia a altas/bajas temperaturas, vibraciones y golpes. Las pruebas MIL-STD-810G garantizan que el CL3700NW funcione de forma fiable en entornos difíciles sometiendo el equipo a rigurosas pruebas. Este proceso hace hincapié en el diseño medioambiental del equipo y en sus límites en condiciones reales a las que se enfrentará a lo largo de su vida útil, como el funcionamiento en rangos de temperatura extremos o en embarcaciones que experimentan altas vibraciones y golpes frecuentes en el océano.

Sugerimos combinar con 2K-0003/ 2K-0004, y 2X-EA12 (bloqueo de cable LockPro HDMI), 2X-EA07 (soporte de cable Lok-U-Plug) para instalar

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 (Discontinued)







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 (<u>2K-0001/2K-0002/2K-0007</u>): 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 CL3700NX
- 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 1
- No se necesita software
- Firmware actualizable
- Admite conexiones en caliente

Fiabilidad v 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
- Prueba de resistencia a altas/bajas temperaturas, vibraciones y golpes cumple la norma MIL-STD-810G (sólo CL3700NW)

Nota:

- 1. Póngase en contacto con su distribuidor ATEN para obtener información sobre los productos
- 2. Para más información sobre las pruebas ambientales MIL-STD-810G, consulte el manual del usuario

Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...

Especificaciones

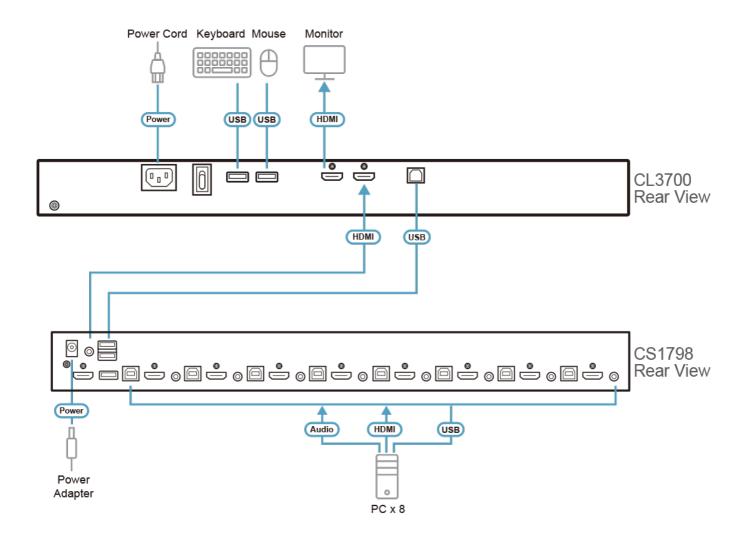
Function	CL3700NW	CL3700NX	
Conexiones del PC			
Directo	1	1	
Selección de consola	Tecla de acceso rápido	Tecla de acceso rápido	
Conectores			
Puertos KVM	1 x HDMI hembra 1 x USB Tipo B hembra	1 x HDMI hembra 1 x USB Tipo B hembra	
Actualización de firmware	1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Negro)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



Approach CLO 1	Ajuste de la pantalla LCD	4 x pulsadores	4 x pulsadores	
Alimentación	Ajuste de la paritalia LOD	4 x puisauores	4 x puisauties	
	Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED	1 x Pulsador de LED	
1 x LCD / Name 1 x	LEDs			
1	Alimentación			
Modulo LCD	Bloquear	1 x Bloq Mayús (Verde)	1 x Bloq Mayús (Verde)	
Modulo LCD	Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED	
Pasolución 1920 x 1080 a 60 Hz 1366 x 788 a 60 Hz 178° (H), 178° (V) 170° (H), 160° (H), 16	Especificaciones del panel			
Tempo de respuesta 20 ms 5 ms	Módulo LCD	LCD-TFT de 18,5"	LCD-TFT de 18,5"	
Angulo de visión 178" (H), 178" (Y) 170" (H), 160" (V)	Resolución	1920 x 1080 a 60 Hz	1366 x 768 a 60 Hz	
Densidad de pixel 0,213 mm x 0,213 mm 0,3 mm x 0,3 mm	Tiempo de respuesta	20 ms	5 ms	
Color de soporte 16,77 millones de colores 16,77 millones de colores	Ángulo de visión	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)	
Pelacidin de contraste 1000 : 1 1000 :	Densidad de píxel	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm	
March Marc	Color de soporte	16,77 millones de colores	16,77 millones de colores	
Note	Relación de contraste	1000:1	1000 : 1	
Pesolución de la entrada de video hasta 1920 x 1200 a 60 Hz. 1920 x 1080 a 60 Hz. 1920 x	Luminosidad	350 cd/m²	250 cd/m²	
Emulación 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B 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 AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h Nota: 110 VCA, 13,6 W, 79 BTU/h Nota: Condiciones medioambientales Nota: Nota: Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C - 20 - 60 °C Humedad HR del 0 - 80 %, sin condensación HR del 0 - 80 %, sin condensación Propiedades físicas Metal + Plástico Metal + Plástico Tipo de rail Rail único Rail único Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) 48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18,78 x 1.69 pulgadas) Dimensiones del cuerpo (longitud x archura 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.	Vídeo			
Teclado / Ratón USB USB Valores nominales de alimentación entrada 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A Consumo de energía AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h Nota: 110 VCA, 13,6 W, 79 BTU/h 220 VCA, 13,5 W, 78 BTU/h Nota: 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 Metal + Plástico Metal + Plástico Tipo de rail Rail único Rail único Peso 9 - 10 kg (20.04 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 in.) 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) 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.	Resolución de la entrada de vídeo			
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 AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h Nota: 110 VCA, 13,6 W, 79 BTU/h 220 VCA, 13,5 W, 78 BTU/h Nota: 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 Rail único Rail único Peso 9.10 kg (2.0.4 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 in.) 48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 in.) 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.	Emulación			
de entrada Consumo de energía AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h Nota: Nota: Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C 1 - 20 - 60 °C 1 - 20 - 6	Teclado / Ratón	USB	USB	
AC220V:23.9W:127BTU/h Nota: Nota: Condiciones medicambientales Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C 1 - 20 - 60 °C 1 - 20 - 60 °C Humedad HR del 0 - 80 %, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal + Plástico Metal + Plástico Rail único Peso 9.10 kg (20.04 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Nota Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.		100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A	100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1 A	
Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C 0 - 20 - 60 °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 9.10 kg (20.04 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 in.) (18.92 x 18.78 x 1.69 pulgadas) Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Nota Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	Consumo de energía			
Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C Temperatura de almacenamiento -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 Rail único Rail único Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Nota Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.		Nota:	Nota:	
Temperatura de almacenamiento -20 - 60 °C Humedad HR del 0 - 80 %, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal + Plástico Raíl único Peso 9.10 kg (20.04 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) A8.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.) Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Nota Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje. -20 - 60 °C -20 - 60 °C HR del 0 - 80 %, sin condensación HR del 0 - 80 %, sin condensación Metal + Plástico Raíl único Raíl único 9,03 kg (19,89 lb) 48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1.69 pulgadas) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	Condiciones medioambientales			
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 9.10 kg (20.04 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 in.) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Inchura x altura) Augusta de montaje. HR del 0 - 80 %, sin condensación	Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C	0 - 40 °C	
Propiedades físicas Carcasa Metal + Plástico Metal + Plástico Tipo de rail Raíl único Raíl único Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Cimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Nota Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje. Metal + Plástico Metal + Plástico Raíl único 9,03 kg (19.89 lb) 48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18.92 x 18.78 x 1,69 pulgadas) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C	
Carcasa Metal + Plástico Metal + Plástico Tipo de rail Raíl único Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) 44,92 x 43,00 x 4,28 cm Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación	HR del 0 - 80 %, sin condensación	
Tipo de rail Raíl único Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura) Adaptive de montaje. Raíl único 9,03 kg (19,89 lb) 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) Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.	Propiedades físicas			
Peso 9.10 kg (20.04 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 in.) 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.	Carcasa	Metal + Plástico	Metal + Plástico	
Dimensiones (LA x AN x AL) 48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.) 44.92 x 43,00 x 4,28 cm (18.92 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.	Tipo de rail	Raíl único	Raíl único	
(18.92 x 18.78 x 1.69 in.) 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 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.	Peso	9.10 kg (20.04 lb)	9,03 kg (19,89 lb)	
Anchura x altura) 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.	Dimensiones (LA x AN x AL)			
ni los soportes de montaje. ni los soportes de montaje.		44,92 x 43,00 x 4,28 cm	44,92 x 43,00 x 4,28 cm	
Nota	Nota			
	Nota		,	



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.