

CE990

Extensor óptico KVM USB True 4K DisplayPort/HDMI (True 4K a 10 km)



Unleash 10 km Optical KVM Extension with True 4K

4K TRUE

DP/HDMI Combo Connector

CE990 True 4K USB DisplayPort/HDMI Optical KVM Extender

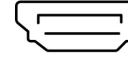
El CE990 es un extensor KVM óptico USB DisplayPort/HDMI que extiende las señales KVM a través de transmisión por fibra óptica hasta 10 km, ofreciendo una calidad de video True 4K compatible con HDCP 2.3. Cuenta con conectividad DisplayPort y HDMI a través de un conector combinado, lo que simplifica la instalación con salida de video seleccionable en consolas locales y remotas. Además de una claridad de video excepcional, es compatible con periféricos RS-232 y USB 2.0, y audio digital DisplayPort/HDMI integrado, incluyendo Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus y DTS-HD Master Audio, lo que permite una extensión versátil de la señal a través de una única conexión de fibra óptica. El CE990 es ideal para entornos de control crítico, como el transporte, la fabricación, los servicios públicos y mucho más.

**4K
TRUE**

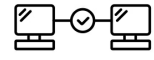
HDR



Fiber Optic
Transmission



DP/HDMI
Combo Connector



Dual Console with
Privileged Control

Conector combinado DisplayPort/HDMI 2 en 1

Con un conector combinado, el CE990 admite la conexión a un monitor DisplayPort o HDMI para instalaciones KVM locales y remotas. Este diseño versátil admite configuraciones de monitor flexibles en cada extremo, lo que permite combinar o emparejar tipos de salida entre las consolas locales y remotas.

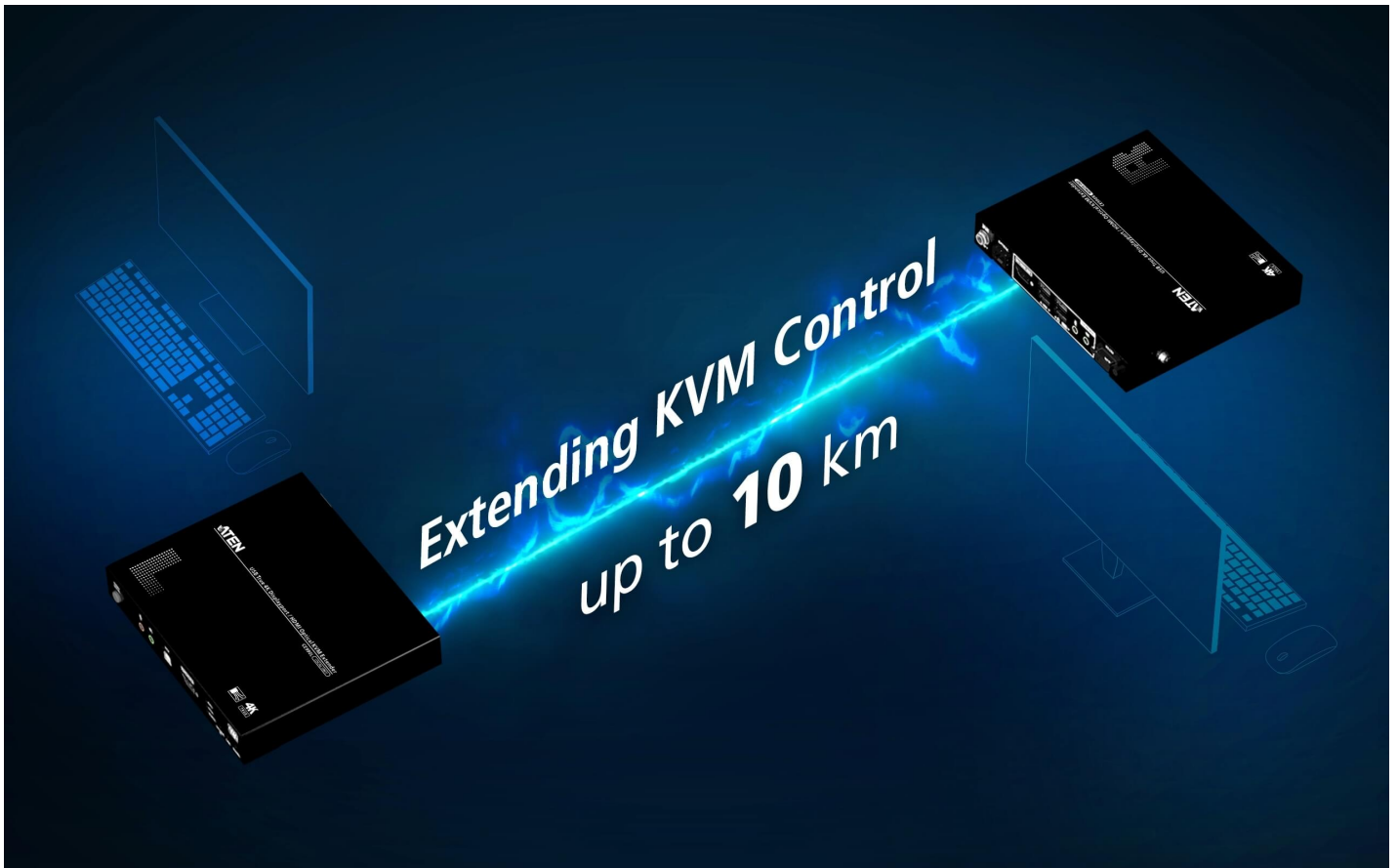


**Nítida claridad True 4K con HDR10**

Disfrute de una claridad True 4K sin igual (3840 x 2160 y 4096 x 2160 a 60 Hz, 4:4:4) y compatibilidad con HDR10, que ofrecen una precisión de imagen óptima, un contraste mejorado y colores intensos para disfrutar de contenidos de video con una nitidez extraordinaria.

Extensión KVM de fibra óptica fiable para largas distancias

La implementación del CE990 permite una extensión KVM de larga distancia de hasta 10 kilómetros a través de una conexión de fibra óptica, lo que garantiza una transmisión estable y sin interferencias con resistencia EMI inherente para un rendimiento fiable.



Acceso a doble consola con control privilegiado

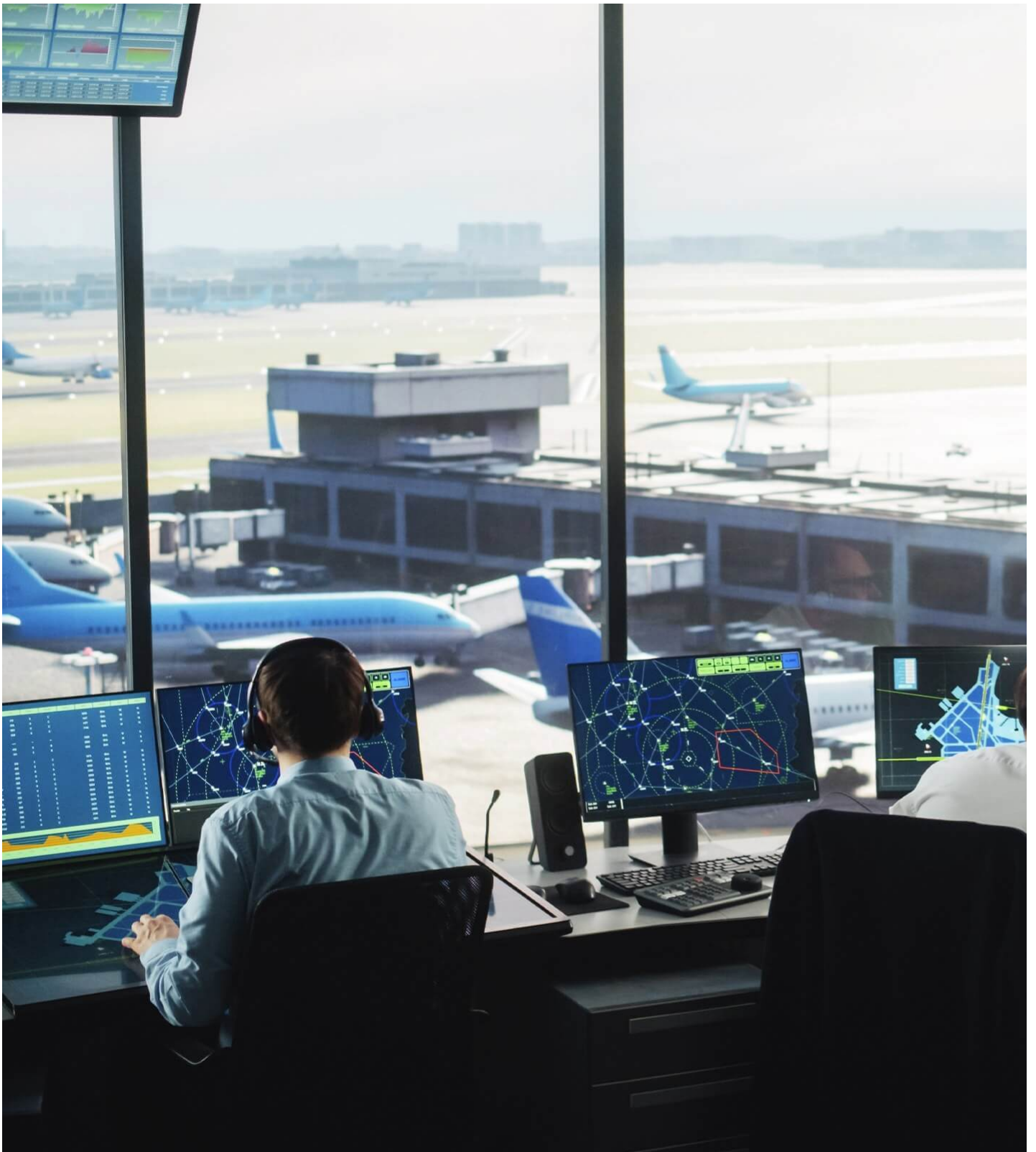
El CE990 permite el acceso KVM a un ordenador desde consolas locales y remotas, lo que facilita una colaboración operativa eficiente. Mediante el botón Auto/Local o Auto/Remote, puede alternar entre el modo Auto (acceso desde ambas consolas) y el modo Local/Remote (acceso exclusivo desde la consola local o remota), determinando qué consola tiene control privilegiado sobre el ordenador.

<p>Local Console with privilege</p>  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input checked="" type="radio"/> LOCAL <input type="radio"/> REMOTE 	<p>Remote Console</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> REMOTE <input checked="" type="radio"/> LOCKED <p>No Keyboard/ Mouse Access</p> 
<p>Local Console</p>  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> LOCAL <input checked="" type="radio"/> REMOTE <p>No Keyboard/ Mouse Access</p>	<p>Remote Console with privilege</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input checked="" type="radio"/> REMOTE <input type="radio"/> LOCKED 

Aplicaciones

Diseñado para entornos de control crítico, como el transporte, la fabricación y los servicios públicos, el CE990 ofrece una transmisión estable de señales KVM a larga distancia y una calidad de vídeo impecable.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Control del tráfico aéreo



Refinaria de petróleo



Línea de producción automatizada

[Previous](#) [Next](#)

Hable con nuestros expertos

Si prefiere que ATEN se ponga en contacto con usted, rellene el formulario y un representante se comunicará con usted en breve

Especificaciones

Function	CE990L	CE990R
Conectores		
Puertos de consola	4 x USB tipo A hembra (blanco) 1 x DisplayPort/HDMI hembra (negro) 1 x miniconector estéreo hembra (verde) 1 x miniconector estéreo hembra (rosa)	4 x USB tipo A hembra (blanco) 1 x DisplayPort/HDMI hembra (negro) 1 x miniconector estéreo hembra (verde) 1 x miniconector estéreo hembra (rosa)
Puertos KVM	1 x USB tipo B hembra (blanco) 1 x DisplayPort/HDMI hembra (negro) 1 x miniconector estéreo hembra (verde) 1 x miniconector estéreo hembra (rosa)	N/A
RS-232	1 x DB-9 hembra (negro)	1 x DB-9 macho (negro)
Alimentación	1 x conector CC (negro)	1 x conector CC (negro)
Unidad a unidad	1 x SFP+ bidireccional (LC)	1 x SFP+ bidireccional (LC)
Vídeo		
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)	Hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
LEDs		
Entrada de vídeo	1 (Naranja)	N/A
Estado de la consola	3 (Naranja)	3 (Naranja)
Salida de vídeo	N/A	1 (Naranja)
Enlace	1 (Naranja)	1 (Naranja)
Alimentación	1 (Verde)	1 (Verde)
Switches		
Selección de modo de operación	1 x Botón pulsador	1 x Botón pulsador
Reactivar PC	N/A	1 x Botón pulsador
Fibra óptica		
Distancia de funcionamiento	10 km con fibra monomodo (SM) (*Nota)	10 km con fibra monomodo (SM) (*Nota)
Velocidad de datos	Fibra única: 10 Gbps	Fibra única: 10 Gbps
Consumo de energía	DC12V:11.89W:86BTU/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.	DC12V:9.49W:81BTU/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	0–40°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C	-20–60°C
Humedad	0-80 % HR, sin condensación	0-80 % HR, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal	Metal
Peso	0.85 kg (1.87 lb)	0.84 kg (1.85 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	17.82 x 15.62 x 2.88 cm (7.02 x 6.15 x 1.13 in.)	17.82 x 15.62 x 2.88 cm (7.02 x 6.15 x 1.13 in.)
Nota	1. La distancia operativa es aproximada. La distancia máxima típica puede variar en función de factores como el tipo de fibra, el ancho de banda, el empalme de los conectores, las pérdidas, la dispersión modal o cromática, los factores ambientales y las torceduras. 2. Se recomienda utilizar fibras monomodo que cumplan con las especificaciones IEC 60793- 2-50 B1.1 o ITU-T G.652.B. 3. El dispositivo es un producto láser de clase 1. Cumple con las normas de seguridad IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10 y FDA 21 CFR 1040.11.	1. La distancia operativa es aproximada. La distancia máxima típica puede variar en función de factores como el tipo de fibra, el ancho de banda, el empalme de los conectores, las pérdidas, la dispersión modal o cromática, los factores ambientales y las torceduras. 2. Se recomienda utilizar fibras monomodo que cumplan con las especificaciones IEC 60793- 2-50 B1.1 o ITU-T G.652.B. 3. El dispositivo es un producto láser de clase 1. Cumple con las normas de seguridad IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10 y FDA 21 CFR 1040.11.
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

► Diagram



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.