

## CS1944DPA

Conmutador KVMP™ de 4 puertos USB 3.0, DisplayPort 8K y doble monitor (cables incluidos)



# Level Up Hybrid Work Productivity with an 8K Dual-Display KVM



4 PC con DisplayPort, 2 monitores con DisplayPort, una consola KVM

El CS1944DPA es un conmutador KVM de 4 puertos que le permite cambiar fácilmente entre proyectos en un escritorio con 4 PC y doble monitor. Con un solo teclado y ratón, puede mantener un espacio de trabajo ordenado y simplificar el control de cuatro ordenadores DisplayPort en dos monitores DisplayPort. Tanto si es un profesional que busca aumentar la productividad en sus tareas diarias de oficina, un creador de contenidos, un trabajador híbrido o alguien que busca una configuración de entretenimiento inmersiva, el CS1944DPA es sin duda la clave para transformar su espacio de trabajo.

Mejore su productividad multitarea con esta consola KVM de doble monitor con:

- Una experiencia visual impecable de hasta 4K@120 y 8K@60
- Relaciones de aspecto ultraanchas de 21:9 y 32:9 para una experiencia de visualización expansiva
- Un concentrador USB 3.0 de 2 puertos para periféricos compartidos, que admite una transferencia de datos de hasta 5 Gbps.
- Compatibilidad con múltiples sistemas, como Windows, macOS y Linux.



#### Imágenes duales 8K HDR10+ con frecuencias de actualización ultrasuaves

Disfrute de unas imágenes impresionantes con 8K HDR10+ en una consola KVM de doble monitor que da vida a cada fotograma con un brillo más intenso, un contraste más profundo y colores más vibrantes. Aprovechando el avanzado ancho de banda 8K y las frecuencias de actualización ultrasuaves a 4K 144/165/240 Hz y 5120 × 1440 a 120/144 Hz, este conmutador KVM garantiza un rendimiento visual fluido y envolvente, tanto si está diseñando, editando, programando o jugando.



#### Compartir periféricos USB 3.0

El intercambio de medios y datos entre ordenadores es muy sencillo, ya que basta con conectar cualquier dispositivo periférico (por ejemplo, una unidad flash, una impresora, un escáner, etc.) a los puertos USB 3.0 del conmutador KVM, que ofrece un rendimiento SuperSpeed de 5 Gbps.



#### Transformación de escritorio con cuatro monitores con conexión en cadena

Transforme su escritorio en una potente estación de trabajo con cuatro monitores conectando en cadena dos conmutadores KVM CS1944DPA a través de sus puertos DCC. Esta consola KVM multisistema le permite controlar hasta cuatro ordenadores en cuatro monitores con un solo teclado y ratón. Es una solución extraordinariamente útil para optimizar cualquier flujo de trabajo híbrido en el que sea esencial la multitarea.

#### Amplia superficie de pantalla con 21:9 y 32:9

Mejore su consola KVM con compatibilidad con relaciones de aspecto ultraanchas de 21:9 y 32:9, lo que le permite disponer de una amplia superficie de pantalla que transforma su forma de trabajar y gestionar múltiples sistemas. Con un monitor ultraancho, los flujos de trabajo complejos y las ventanas de múltiples aplicaciones pueden coexistir en una sola pantalla sin biseles, lo que le permite verlas, compararlas y saltar entre ellas sin esfuerzo, sin tener que cambiar de pantalla o cambiar constantemente de diseño.





21:9  
Ultrawide

32:9  
Super Ultrawide

#### Conmutación flexible de puertos

El cambio de puerto es rápido y flexible mediante botones, teclas de acceso rápido, ratón, comandos RS-232 o el selector de puerto remoto, lo que mejor se adapte a su flujo de trabajo. Con la conmutación independiente por capas, el enfoque del KVM, los Periféricos USB o el audio se puede asignar a un ordenador mientras que los demás permanecen en otro, lo que permite un funcionamiento flexible en todos los sistemas desde una única consola KVM.



Pushbutton



RS-232 Commands



Mouse



Remote Port Selector



Hotkey

**Todos los accesorios para rack incluidos**

Todo lo que necesita está incluido: 8 cables DisplayPort, 4 cables USB 3.0 A a B, 1 adaptador de corriente y 1 selector de puerto remoto (pulsador de interruptor con cable) para una configuración instantánea.

DisplayPort Cable



USB 3.0 A to B Cable



Remote Port Selector



Power Adapter



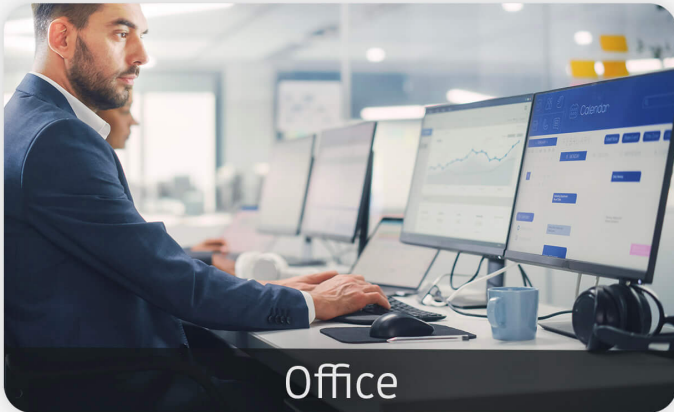
# Engineered for Reliability

ISO Certified | Industry Compliant | Warranty Included



## Solicitudes

El CS1944DPA es un potenciador de la productividad para realizar múltiples tareas en un potente ordenador de sobremesa de 4 PC y dos monitores, con una configuración cómoda y ordenada. Con la flexibilidad de ampliarse hasta una consola KVM de cuatro monitores, libera aún más la creatividad para gestionar cualquier flujo de trabajo híbrido.



Office



Financial Analyst



Engineer



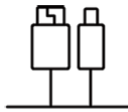
Content Creation

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

<input type="text"/>
First Name *
<input type="text"/>
Last Name *
<input type="text"/>
- Country *
<input type="text"/>
Company *
<input type="text"/>
Email *
<input type="text"/>
Phone Number *
<input type="text"/>
- Customer Type *
<input type="text"/>
Job Title *
<input type="text"/>




All Cables  
Included


Audio Enabled


Peripheral  
Sharing


Dual Display

#### Características

##### • Hardware de alto rendimiento y capacidades de monitorización

- Admite cuatro monitores mediante la conexión de dos conmutadores KVM de doble monitor
- Calidad de vídeo superior: hasta 7680 × 4320 a 60 Hz, 5120 × 2880 a 60 Hz y 4096 × 2160 a 120 Hz
- Dos puertos USB 3.1 Gen 1 con velocidades de transferencia SuperSpeed de 5 Gbps
- Admite la tecnología DisplayPort Dual-Mode (DP++)<sup>1</sup>
- Compatible con MST (Multi-Stream Transport)<sup>2</sup>
- Compatible con DisplayPort 1.4
- Compatible con HDCP
- Compatible con HDR 10+
- Compatible con audio HD<sup>3</sup>
- Compatible con conexión en caliente

##### • Controles integrales de gestión y conmutación

- Un teclado y un ratón USB controlan dos o cuatro ordenadores DisplayPort y comparten dos Periféricos USB
- Selección de ordenadores mediante pulsadores, selector de puerto remoto, hotkeys, ratón<sup>4</sup> y comandos RS-232
- Conmutación independiente por capas de KVM, USB y audio
- Compatibilidad con emulación/derivación de teclado/ratón de consola.
- Power-on detection cambia automáticamente al siguiente ordenador activo.
- Firmware actualizable.
- Asignación de teclado multilingüe: compatible con teclados en inglés, japonés, francés y alemán<sup>5</sup>

##### • Experiencia optimizada y lista para usar

- Plug & Play
- Todos los cables DisplayPort/USB y el adaptador de corriente incluidos para una instalación sin complicaciones, sin necesidad de compras adicionales
- Compatibilidad multiplataforma: Windows, Mac y Linux

#### Nota:

1. DP++ (DP Dual Mode) requiere un adaptador DP++ (se recomienda un adaptador DP++ con alimentación). La fuente gráfica debe ser compatible con DP++.

2. MST (Multi-Stream Transport) requiere monitores compatibles con DisplayPort 1.4 conectados en cadena o el uso de un concentrador DisplayPort MST con alimentación. La fuente del PC debe ser compatible con DisplayPort 1.4.

Un monitor DisplayPort 1.1a o 1.2 puede ser el último monitor de una cadena DisplayPort 1.4.

3. El audio HD a través de HDMI no se puede cambiar de forma independiente.

4. Solo para ratones USB de 3 pulsadores. El cambio de puerto del ratón solo es compatible en el modo de emulación del ratón.

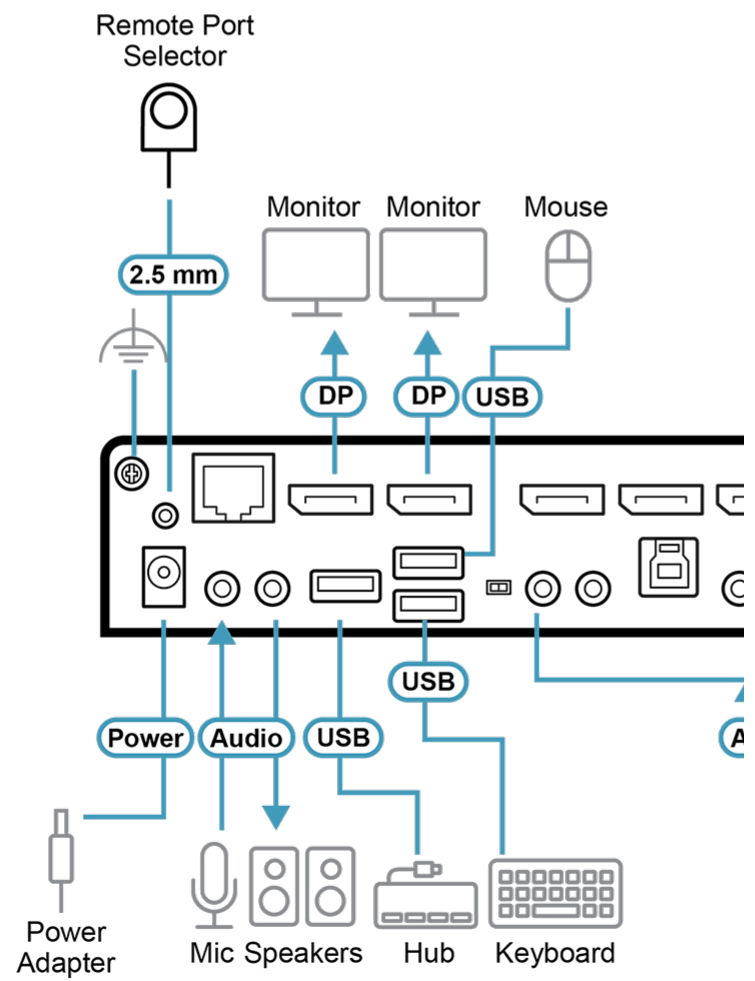
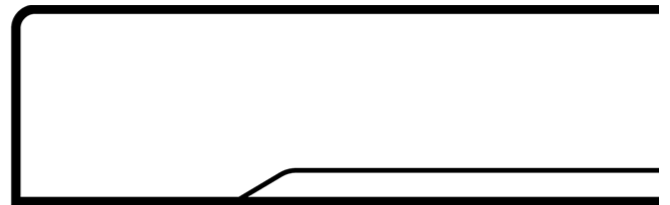
5. Las combinaciones de teclado del PC emulan los teclados Mac. Los teclados Mac solo funcionan con ordenadores Mac



**Especificaciones**

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Hotkey, Pushbutton, Mouse wheel, RS-232 Commands, Remote port selector
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Type A Female 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear)
Puertos KVM (PC)	4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 8 x DisplayPort Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
Puertos de conexión en cadena	1 x RJ-45 Female
Alimentación	1 x DC Jack
Hub USB	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (Blue; 1 x front; 1 x rear)
LEDs	
KVM	5 (Orange)
Audio	5 (Green)
Enlace USB	5 (Green)
Switches	
Seleccionado	5 x Pushbutton
Selección de la estación	1 x Slide Switch
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	Up to 7680 x 4320 @ 60 Hz, 5120 x 2880@60Hz, 4096 x 2160@120Hz
Intervalo de escaneado	1-99 seconds (default: 5 seconds)
Consumo de energía	DC12V:4.88W:144BTU/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% RH, Non-condensing
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.62 kg ( 1.37 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	26.00 x 7.18 x 4.30 cm (10.24 x 2.83 x 1.69 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





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.