

**CS1942DPA**

Comutador KVMP™ de doble monitor con 2 puertos USB 3.0 y DisplayPort 8K (cables incluidos)



**Unlock 8K Creativity with a Dual-Display KVM Workstation**

A professional workstation setup featuring a central ATEN CS1942DPA switch connected to two large monitors. The monitors display high-resolution 8K content, including a detailed 3D engine model and a complex brain scan. To the left, a Mac mini and a monitor are visible, and to the right, a keyboard and mouse are on the desk. The background shows a modern office with a view of a city skyline at night.

**8K**

**CS1942DPA**  
**2-Port USB3 8K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch**

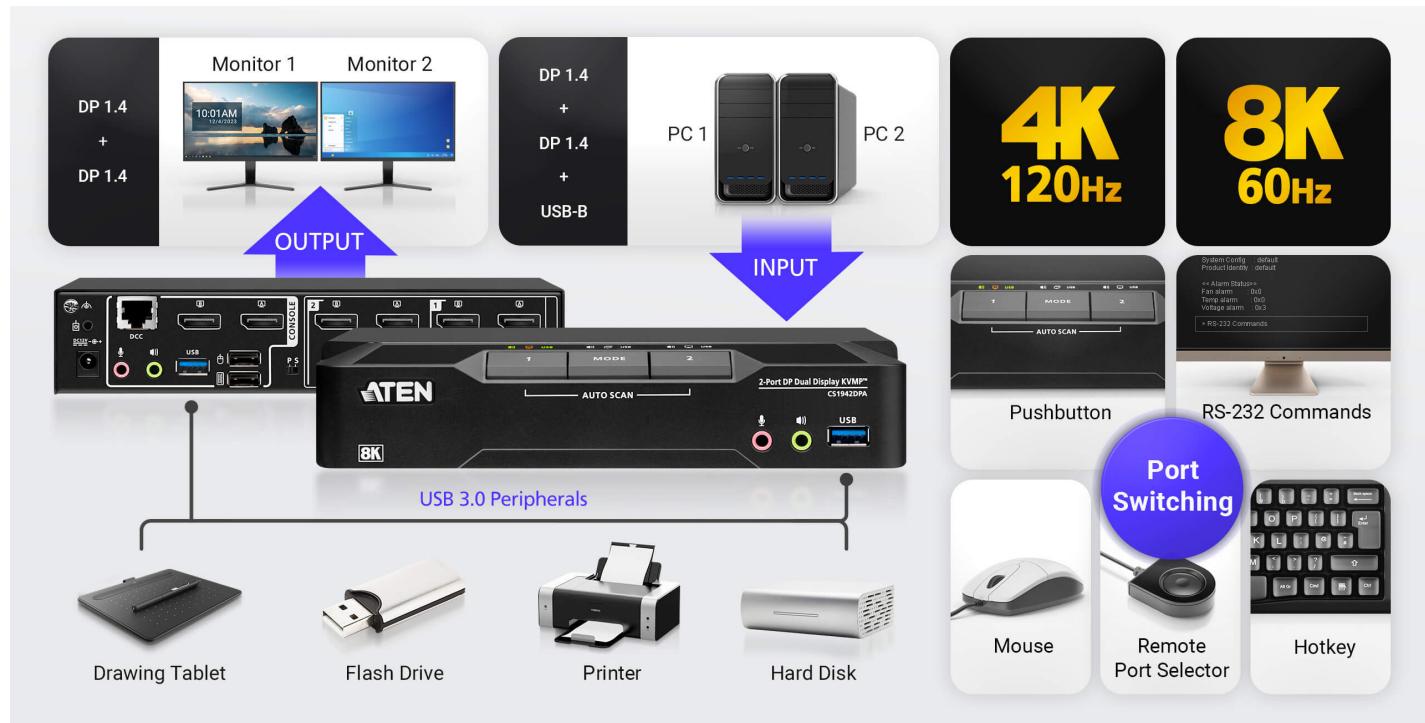
"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

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

El CS1942DPA es un comutador KVM de 2 puertos que le permite cambiar fácilmente entre proyectos en un escritorio con 2 PC y doble monitor. Con un solo teclado y ratón, puede mantener un espacio de trabajo ordenado y simplificar el control de dos ordenadores DisplayPort en dos monitores DisplayPort. Tanto si es un profesional que busca aumentar la productividad en sus tareas diarias de oficina, como si es un creador de contenidos, un trabajador híbrido o alguien que busca una configuración de entretenimiento inmersiva, el CS1942DPA es sin duda la clave para transformar su espacio de trabajo.

Dé rienda suelta a su creatividad con esta estación de trabajo KVM multitarea que ofrece:

- Una experiencia visual impecable de hasta 4K a 120 y 8K a 60
- Relaciones de aspecto ultraanchas de 21:9 y 32:9 para una experiencia visual 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: 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 x 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 comutadores KVM CS1942DPA 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 ultraanchano, los flujos de trabajo complejos y las ventanas de múltiples aplicaciones pueden coexistir en una sola pantalla sin biselos, lo que le permite verlas, compararlas y saltar entre ellas sin esfuerzo, sin tener que cambiar de pantalla o cambiar constantemente de diseño.

**Commutación 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**

Fan alarm : 0x0  
Temp alarm : 0x0  
Voltage alarm : 0x3

> RS-232 Commands

**RS-232 Commands****Mouse****Remote Port Selector****Hotkey**

**Todos los accesorios para rack incluidos**

Todo lo que necesita está incluido: 4 cables DisplayPort, 2 cables USB 3.0 A a B, 1 adaptador de corriente y 1 selector de puerto remoto (botón 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

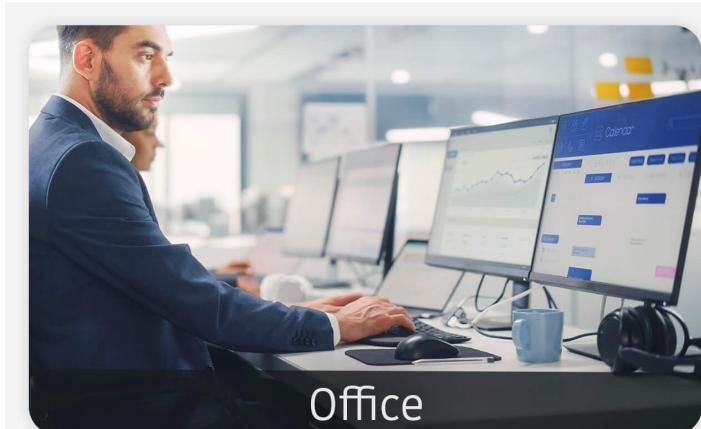


QUALITY



## Solicitudes

El CS1942DPA es un potenciador de la productividad para realizar múltiples tareas en un potente ordenador de sobremesa de 2 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

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*



#### Características

- **Hardware de alto rendimiento y capacidades de monitorización**

- Admite cuatro monitores mediante la conexión de dos concentradores KVM de doble monitor
- Calidad de video superior: hasta 7680 x 4320 a 60 Hz, 5120 x 2880 a 60 Hz y 4096 x 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 tienen periféricos USB compartidos
- 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**

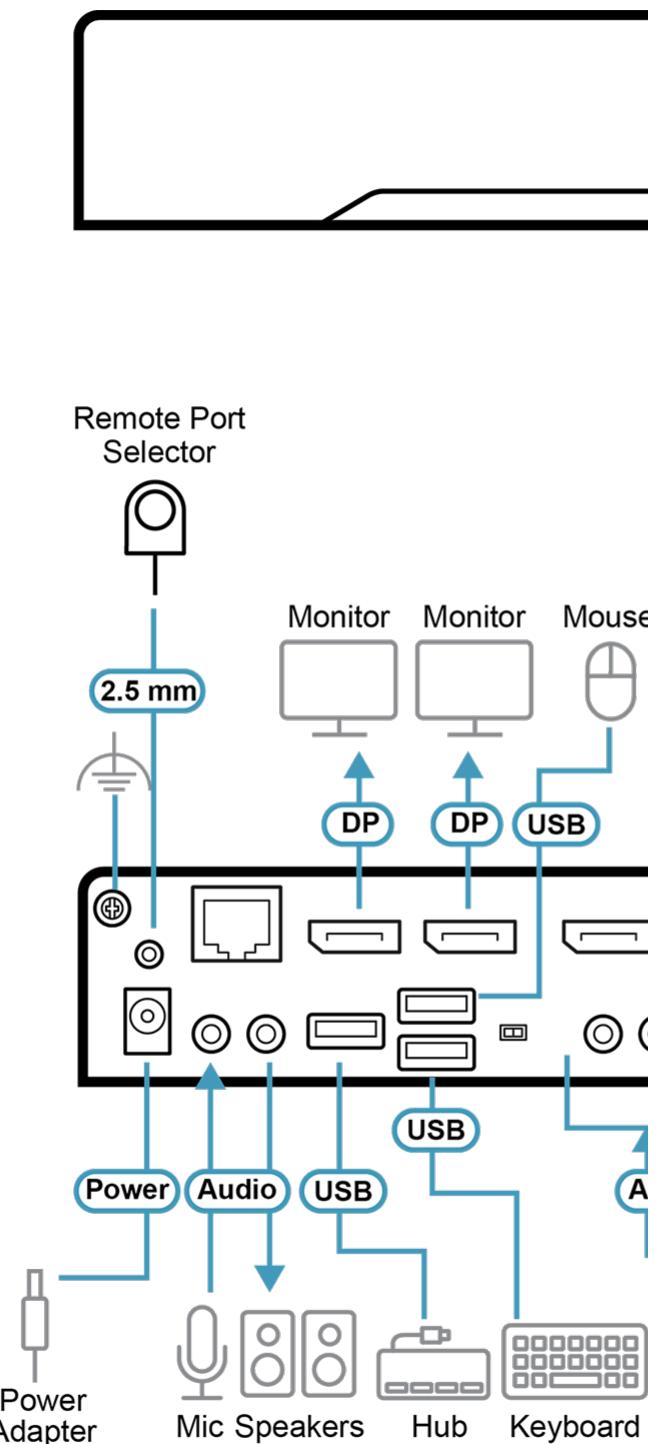
- Plug & Play
- Todos los cables DisplayPort/USB y el adaptador de corriente incluidos para una instalación sin complicaciones, sin necesidad de compras adicionales
- Compatibilidad multiplataforma: Windows, Mac y Linux

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	2
Selección de puerto	Hotkey, Pushbutton, Mouse wheel, RS-232 Commands, Remote port selector
<b>Conectores</b>	
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)	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 2 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)
<b>LEDs</b>	
KVM	3 (Orange)
Audio	3 (Green)
Enlace USB	3 (Green)
<b>Switches</b>	
Seleccionado	3 x Pushbutton
Selección de la estación	1 x Slide Switch
<b>Emulación</b>	
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:3.29W:109BTU/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.
<b>Condiciones medioambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20-60°C
Humedad	0-80% RH, Non-condensing
<b>Propiedades físicas</b>	
Carcasa	Metal
Peso	0.47 kg ( 1.04 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 7.18 x 4.30 cm (7.87 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.





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



© 2009 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.