

2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch CS1942DP / CS1944DP

- Der ATEN CS1942DP / CS1944DP Desktop-KVM-Switch hilft bei der Organisation Ihres Desktops. Insbesondere bei der Verwaltung eines Multimedia-Arbeitsplatzes in einem großen Unternehmen bietet Ihnen der CS1942DP / CS1944DP sofortigen Zugriff auf zwei oder vier Computer, und zwar über eine einzige USB-Tastatur, USB-Maus und zwei DisplayPort-Monitore.

Die erweiterte Videounterstützung bietet eine besser definierte DisplayPort-Verbindung mit Videoauflösungen bis zu 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz). Dank der Dual-Display-Fähigkeit können Sie einen größeren Bildschirm genießen und einfach zwischen zwei oder vier DisplayPort-Systemen wechseln. Darüber hinaus bietet der CS1942DP / CS1944DP mit seinem integrierten USB 3.1 Gen 1-Hub eine beispiellose Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s und ermöglicht Ihnen so die Maximierung von Multimedia-Operationen.

Der CS1942DP / CS1944DP wurde entwickelt, um die ständig steigende Nachfrage nach zwei Displays, ultraschnellen Datenübertragungsraten und verlustfreier 4K-Videoauflösung zu erfüllen. Er wurde speziell für Bereiche entwickelt, in denen Multitasking erforderlich ist, wie z. B. Design, Finanzhandel und Videopostproduktion.



Eigenschaften

- Eine USB-Tastatur und -Maus steuert zwei/vier DisplayPort-Computer und teilt sich zwei USB-Peripheriegeräte
- Unterstützt Quad-Display durch Anschluss von zwei Dual-Display-KVM-Switches
- Unterstützt hervorragende Videoqualität - bis zu 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)
- Computerauswahl über die Frontplatte, Hotkeys, Maus und RS-232-Befehle
- 2-Port-USB 3.1 Gen 1-Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Unterstützt DisplayPort Dual-Mode Technologie (DP++)*
- Unterstützt MST (Multi-Stream Transport)
- Unterstützt Konsolentastatur-Emulation / Bypass-Funktion
- Unterstützt Konsolenmaus-Emulation / Bypass-Funktion
- Unabhängiges Umschalten von KVM, USB und Audio
- Mehrsprachige Tastaturbelegung - unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- HDCP-kompatibel
- Unterstützt HD-Audio**
- Erkennung beim Einschalten
- Firmware aufrüstbar

Hinweis:*Die DisplayPort Dual-Mode-Technologie (DP++) erfordert für die meisten Einzelmonitor-Konfigurationen keinen aktiven Adapter. Aktive DisplayPort-Adapter werden empfohlen, wenn Sie sich der DP++-Kompatibilität der Videoquelle nicht sicher sind.

**HD-Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig geschaltet werden



Spezifikationen

Funktion	CS1942DP	CS1944DP
Computer-Verbindungen	2	4
Hafenauswahl	Hotkey, Drucktaste, Maus, RS-232-Befehle	
Video	4096 x 2160 @ 60Hz	
Steckverbinder		
Konsolenanschlüsse	2 x USB Typ A Buchse	
	2 x DisplayPort-Buchse (Schwarz)	
	2 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün; 1 x vorne, 1 x hinten)	
	2 x 3,5-mm-Audiobuchse (rosa; 1 x vorne, 1 x hinten)	
KVM-Anschlüsse (Computer)	2 x USB3.1 Gen1 Typ B Buchse (Blau)	4 x USB3.1 Gen1 Typ B Buchse (Blau)
	4 x DisplayPort-Buchse (Schwarz)	8 x DisplayPort-Buchse (Schwarz)
	2 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)	4 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)
	2 x 3,5-mm-Audiobuchse (rosa)	4 x 3,5-mm-Audiobuchse (rosa)
Daisy-Chain-Anschlüsse	1 x RJ-45 Buchse	
Strom	1 x DC-Buchse	
USB-Hub	2 x USB3.1 Gen1 Typ A Buchse (blau; 1 x vorne, 1 x hinten)	

Schalter		
Ausgewählte	3 x Druckknopf	5 x Druckknopf
Auswahl der Station	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter

Emulation		
Tastatur / Maus	USB	
Scan-Intervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)	
Stromverbrauch	DC 12,0V	DC 12,0V

Umwelt		
Betriebstemperatur	0-50°C	
Lagertemperatur	-20-60°C	
Luftfeuchtigkeit	0-80% RH, nicht kondensierend	

Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	1,54 kg	1,51 kg
Abmessungen (L x B x H)	33,50 x 15,66 x 4,40 cm	33,50 x 15,66 x 4,40 cm

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlichungsdatum: 06/2018 V1.0

© Copyright 2018 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind Marken von ATEN International Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.