

CS1922ATC

2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch für ATC



Der ATEN CS1922ATC 2 Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch für ATC ist maßgeschneidert für Szenarien der Flugverkehrskontrolle. Er unterstützt eine Auflösung von 2Kx2K und ist damit perfekt für die Radarüberwachung geeignet. Außerdem ermöglicht er die ständige Überwachung von Fluginformationen und missionskritischen Prozessen.

Die Zero-Second-Switch-Funktion gewährleistet eine Umschaltung nahezu in Echtzeit ohne schwarze Bildschirme und bietet Fluglotsen sofortigen Zugriff auf zwei ATC-Computer mit USB-/DisplayPort-Schnittstelle für wichtige Vorgänge. Die Umschaltung der Ports erfolgt flexibel über Drucktasten, Hotkeys, Maus, RS-232-Befehle oder ein optionales Zubehör, den Remote Port Selector.

Mit zwei abschließbaren Gleichstrombuchsen für Stromredundanz sorgt der CS1922ATC für einen unterbrechungsfreien Betrieb und ständige Verfügbarkeit bei einsatzkritischen Anwendungen. Er zielt darauf ab, das Risiko von Ausfallzeiten erheblich zu minimieren oder zu eliminieren.

Die patentierte ATEN-Technologie – Video DynaSync™ und EDID expert™, kombiniert mit DisplayPort 1.2 und Videoauflösungen bis zu 4K @ 60 Hz, liefert er eine optimierte Bildschirmauflösung mit außergewöhnlichen Details und Klarheit unter allen Bedingungen.

Der CS1922ATC schafft eine sicherere Umgebung und eine verbesserte betriebliche Effizienz für Flugsicherungstürme, Anflugkontrollräume und Gebietskontrollzentren, die speziell auf die Flugsicherungsbranche zugeschnitten sind.



Funktionen und Merkmale

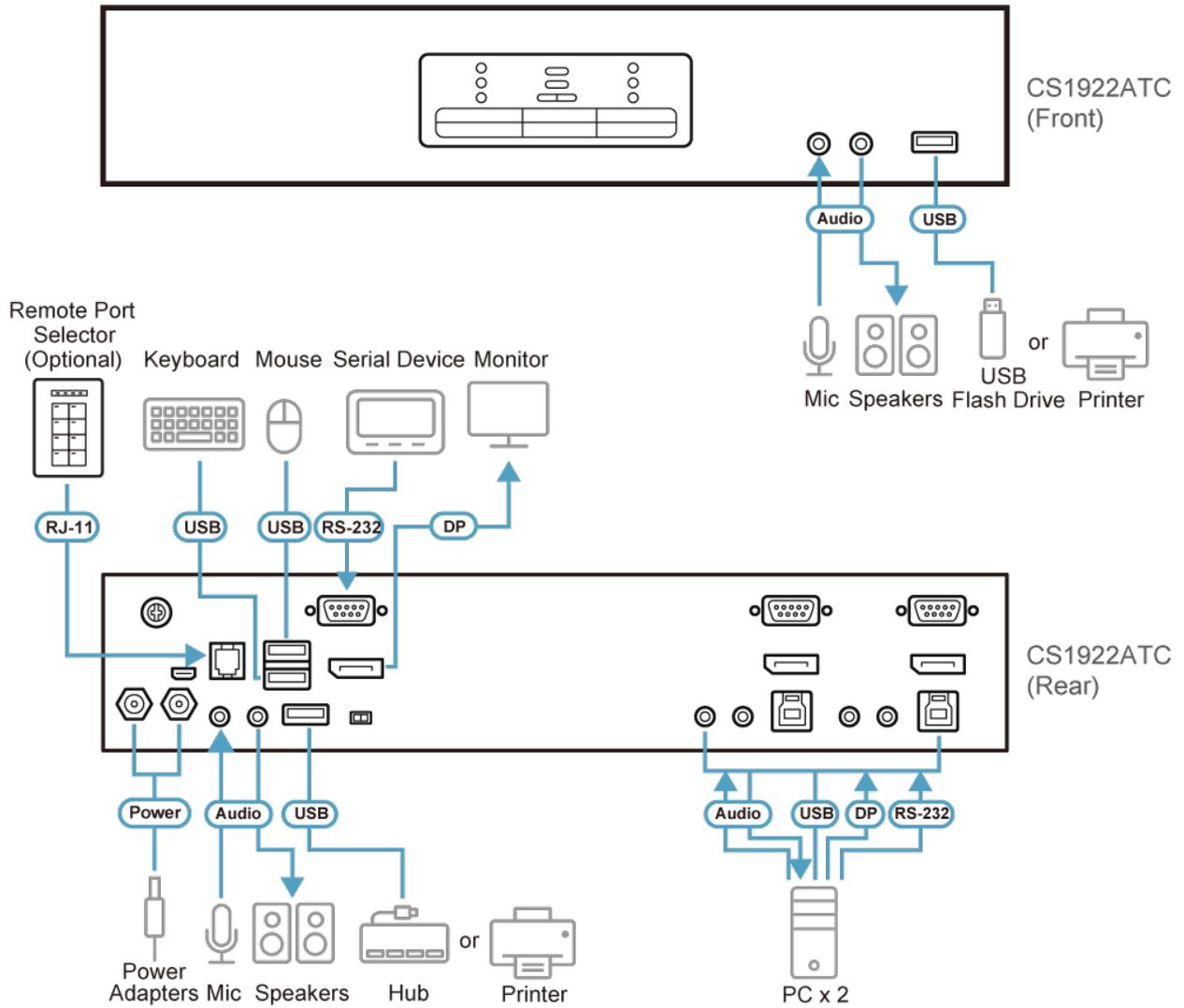
- Eine USB/DisplayPort-Konsole steuert 2 DisplayPort-Computer und teilt 2 USB-Peripheriegeräte
- Unterstützt Bildschirmauflösungen von 2048 x 2048 @ 60 Hz speziell für die Radarüberwachung; maximale Auflösung bis zu 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Null-Sekunden-Umschaltung – bietet kontinuierlichen Videostrom und Umschaltung in Echtzeit
- Unterstützt Power Failover – 2 abschließbare Gleichstrombuchsen für Stromredundanz, um die ständige Verfügbarkeit für geschäftskritische Anwendungen sicherzustellen
- Unterstützt die Umschaltung der seriellen Schnittstelle für ältere Geräte, wobei die Kompatibilität mit vorhandenen Geräteschnittstellen erhalten bleibt
- Computerauswahl über Drucktasten auf der Vorderseite, Hotkeys, Maus, RS-232-Befehle und Remote Port Selector
- Video DynaSync™ – exklusive ATEN-Technologie beseitigt Probleme beim Hochfahren des Bildschirms und optimiert die Auflösungen beim Umschalten zwischen den Anschlüssen
- EDID Expert™ – reibungsloses Einschalten, hochwertige Anzeige und Verwendung der besten Videoauflösung auf verschiedenen Bildschirmen
- Eingebauter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- DisplayPort 1.2, und HDCP-kompatibel
- Unterstützt HD-Audio*
- Konsolen-Mausport-Emulation / Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Konsolentastatur-Emulation / Umgehungsfunktion unterstützt die meisten Multimedia-Tastaturen
- Mehrsprachige Tastaturbelegung – unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- Power-on detection
- Auto-Scan
- Firmware aufrüstbar

Anmerkung: HD-Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig geschaltet werden

Specification

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Hotkeys, Drucktasten, Maus, RS232-Befehle, Remote Port Selector
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB Typ A Buchse (Schwarz) 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Grün; 1 x vorne, 1 x hinten) 2 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Rosa; 1 x vorne, 1 x hinten) 1 x DB-9-Stecker
KVM- (Computer) Ports	2 x USB3.1 Gen1 Typ B Buchse (Blau) 2 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa) 2 x DB-9 Buchse
Stromversorgung	2 x DC-Buchse
USB-Hub	2 x USB3.1 Gen1 Typ A Buchse (blau; 1 x Frontplatte; 1 x Rückseite)
Remote-Port-Wähler	1 x RJ-11 Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x Micro-USB-Buchse
Schalter	
Ausgewählt	3 x Druckknopf
LEDs	
USB-Link	2 (Grün)
Audio	2 (Grün)
KVM	2 (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	Bis zu 4096 x 2160 @ 60Hz
Stromverbrauch	DC12V:16.09W:134BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0-80% RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1.86 kg (4.1 lb)
Abmessungen (L x B x H)	33.50 x 16.10 x 6.55 cm (13.19 x 6.34 x 2.58 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.