ATEN CS1942ATC 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVM Switch für ATC Dual View

Artikelnummer	14.01.7421
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	CS1942ATC
EAN (Einzelstück)	4710469343162





Speziell für die Radarüberwachung

Der ATEN CS1942ATC 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch für ATC ist maßgeschneidert für Szenarien in der Flugsicherung. 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. Dank der Dual-Display-Fähigkeit können Benutzer einen breiteren Bildschirm nutzen und einfach zwischen den beiden DisplayPort-Systemen wechseln.

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 und zwei Bildschirmen für wichtige Vorgänge. Die Umschaltung der Ports erfolgt flexibel über Drucktasten, Hotkeys, Maus, RS-232-Befehle oder ein optionales Zubehör, den Remote Port Selector.

• ine 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 DC-Buchsen für Stromredundanz zur Sicherstellung der ständigen Verfügbarkeit für unternehmenskritische Anwendungen

• 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
• Unterstützt die Umschaltung des seriellen Anschlusses für ältere Geräte
• Eingebauter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten

Der CS1942ATC verfügt über zwei abschließbare Gleichstrombuchsen für eine redundante Stromversorgung und gewährleistet so einen unterbrechungsfreien Betrieb und eine ständige Verfügbarkeit für unternehmenskritische Anwendungen. Dadurch wird das Risiko von Ausfallzeiten erheblich minimiert bzw. eliminiert. Die patentierte ATEN-Technologie - Video DynaSync™ und EDID expert™ - liefert in Kombination mit DisplayPort 1.2 und Videoauflösungen bis zu 4K @ 60 Hz eine optimierte Bildschirmauflösung mit außergewöhnlichen Details und Klarheit unter allen Bedingungen.

Der CS1942ATC schafft eine sicherere Umgebung und eine verbesserte Betriebseffizienz für Luftverkehrskontrolltürme, Anflugkontrollräume und Gebietskontrollzentren, die speziell auf die Luftverkehrskontrollindustrie zugeschnitten sind.

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	KVM-Switch, DP
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x CS1942ATC 2-Port USB 3.0 4K Dual DisplayPort KVMP™ Switch für ATC 4x DisplayPort 1.2 Kabel 2x USB 3.1 Typ-A auf Typ-B Kabel 2x Mikrofon Kabel 2x Lautsprecherkabel 2x Netzadapter und Netzkabel 1x Gebrauchsanweisung
Schnittstelle	DP
Anzahl PCs	2
Unterstützte PC-Plattform	USB 3.1
PC: Monitor-Anschlüsse	2x DP BU

PC: Maus-/Tastatur-Anschlüsse	USB
PC: Anschlüsse an angeschl. Kabeln	nein
Anzahl Konsolen digital	2
Druck-Schalter am Gerät	ja
Schaltung über Hot Key	Tastatur
Schaltung über OSD	nein
Audio getrennt von KVM schaltbar	ja
Tastatur-/Maus-Emulation	ja
19"-einbaubar	nein
Kaskadierbar	nein
Hot-Plug-fähig	nein
Max. Auflösung (nominell)	Bis zu 4096 x 2160 @ 60Hz
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Netzteil benötigt	ja
Technische Besonderheiten	LED-Anzeige für Kanalbelegung
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	655 mm
Breite	161 mm
Tiefe	335 mm
Gewicht	1.88 kg
Verpackungshöhe	330 mm
Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Paketgewicht	4.389 kg