

ATEN 2-Port USB 3.0 4K DP Dual Display KVMP Swtich für ATC

Artikelnummer	999813649
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 16-Port Single Rail 17i Widescreen LCD KVM Switch with USB Peripheral Support KVM-Umschalter 2-Port 3.0 DisplayPort

Produktbeschreibung:

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. 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.

- 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 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
- 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
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

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Hotkeys, Drucktasten, Maus, RS232-Befehle, Remote Port Selector
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB Typ A Buchse (Schwarz) 2 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) 4 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:17.8W:148BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0-80% RH, Nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,88 kg (4.14 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.)

- Datenrate: 5 Gb/s
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 2
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Ja
- Typ 2: 2-fach DisplayPort KVM
- Höhe Verpackung: 0,324 m
- Video Eingänge je CPU: DisplayPort x2
- Mit USB HUB: Ja
- USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1
- Verpackungsvolumen: 0,0215 m³
- Hersteller-Nr.: CS1942ATC
- EAN Code: 4710469343162
- Länge Verpackung: 0,499 m
- Breite Verpackung: 0,133 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Max. Auflösung: 4096x2160 / 60Hz
- Fronttasten: Ja
- DisplayPort-Standard: 1.2
- Bauform: Desktop

Technische Details:

Allgemeines
Umschalter
KVM-Umschalter
Portzahl
2-Port
Universelle Schnittstellen
USB 3.0
Zubehör wie Lade-/Dockingstationen u.ä.
Netzteil
Video/Netzwerk-Anschlüsse
DisplayPort
Farbe
Schwarz

Weitere Bilder

