

CS1942ATC

2-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display dla ATC



ATEN CS1942ATC 2-portowy przełącznik USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display [KVMP™](#) dla ATC jest dostosowany do zastosowań związanych z kontrolą ruchu lotniczego. Obsługuje rozdzielczość 2Kx2K, dzięki czemu idealnie nadaje się do monitorowania pracy radarów, a także umożliwia ciągłe śledzenie informacji o locie i procesów o krytycznym znaczeniu dla operacji lotniczych. Dzięki obsłudze dwóch wyświetlaczy, użytkownicy mogą cieszyć się szerszym widokiem i łatwym przełączaniem między dwoma systemami DisplayPort.

Funkcja Zero-Second Switch zapewnia przełączanie niemal w czasie rzeczywistym bez żadnych czarnych ekranów, zapewniając kontrolerom ruchu lotniczego natychmiastowy dostęp do dwóch komputerów ATC z interfejsem USB / DisplayPort z dwoma wyświetlaczami w celu wykonywania kluczowych operacji. Przełączanie portów jest elastyczne za pomocą przycisków, skrótów klawiszowych, myszy, poleceń RS-232 lub opcjonalnego akcesorium - zdalnego selektora portów.

Dzięki dwóm blokowanym gniazdom DC dla redundancji zasilania, CS1942ATC zapewnia nieprzerwaną pracę i stałą dostępność dla aplikacji o znaczeniu krytycznym. Ma to na celu znaczne zminimalizowanie lub wyeliminowanie ryzyka przestoju. Opatentowana technologia ATEN - [Video DynaSync™](#) i [EDID Expert™](#), w połączeniu z [DisplayPort](#) 1.2 i rozdzielczością wideo do 4K @ 60 Hz, zapewnia zoptymalizowaną rozdzielczość wyświetlania z wyjątkową szczegółowością i klarownością w każdych warunkach.

CS1942ATC tworzy bezpieczniejsze środowisko i zwiększa wydajność operacyjną na potrzeby wież kontroli ruchu lotniczego, pomieszczeń kontroli zbliżania i centrów kontroli obszaru, specjalnie dostosowanych do branży kontroli ruchu lotniczego.



Funkcje

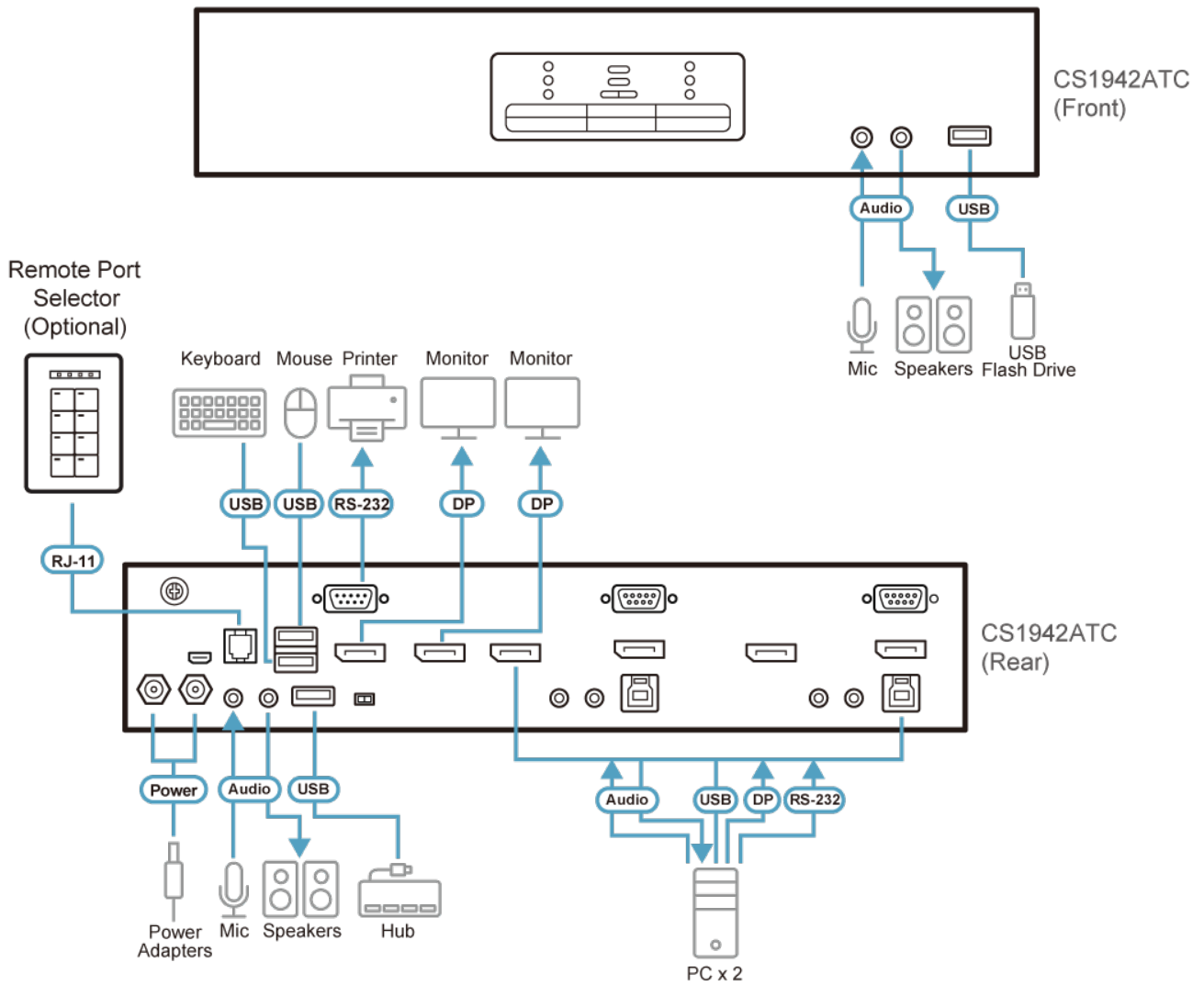
- Jedna klawiatura lub mysz USB i monitor DisplayPort lub HDMI zarządza 2 komputerami i 2 urządzeniami peryferyjnymi USB
- Obsługuje rozdzielczości ekranu 2048 x 2048 @ 60 Hz dedykowane do monitorowania pracy radarów; maksymalna rozdzielczość do 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Zero-Second Switch - zapewnia ciągły strumień wideo i przełączanie w czasie rzeczywistym
- Obsługa przełączania awaryjnego zasilania - 2 gniazda DC do redundancji zasilania w celu zapewnienia stałej dostępności dla zastosowań o znaczeniu krytycznym
- Wybór komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, skrótów klawiszowych, myszy, poleceń RS-232 lub zdalnego wyboru portu
- Video DynaSync™ - wyjątkowa technologia ATEN eliminuje problemy z uruchamianiem wyświetlacza i optymalizuje rozdzielczości podczas przełączania między portami
- EDID Expert™ - płynne włączanie, wysoka jakość wyświetlania i wykorzystanie najlepszej rozdzielczości wideo na różnych ekranach
- Obsługa przełączania portów szeregowych dla starszych urządzeń
- Wbudowany 2-portowy hub USB 3.1 Gen 1 z szybkością transferu danych SuperSpeed 5 Gb/s
- Zgodność ze standardem DisplayPort 1.2 i [HDCP](#)
- Obsługa dźwięku HD*
- Emulacja portu myszy konsoli / funkcja obejścia obsługuje większość sterowników myszy i myszy wielofunkcyjnych
- Funkcja emulacji/obejścia klawiatury konsoli obsługuje większość klawiatur multimedialnych
- Wielojęzyczne mapowanie klawiatury - obsługa klawiatury angielskiej, francuskiej, japońskiej i niemieckiej
- Wykrywanie włączenia zasilania
- Automatyczne skanowanie
- Możliwość aktualizacji firmware

Uwaga: Dźwięk HD przez DisplayPort nie może być przełączany niezależnie.

Specyfikacje

Połączenia komputera	2
Wybór portu	Skróty klawiszowe, przyciski, myszka, komendy RS232, zdalny selektor portu
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne) 2 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone; 1 x przód, 1 x tył) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (różowe; 1 x przód, 1 x tył) 1 x DB-9 męskie
Porty KVM (komputer)	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 typ B (niebieskie) 4 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (różowe) 2 x DB-9 żeńskie
Zasilanie	2 x gniazdo DC Jack
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 typ A (niebieskie; 1 x przedni panel; 1 x tylny panel)
Zdalny przełącznik portów	1 x gniazdo RJ-11
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo micro USB
Przełączniki	
Wybór	3 x przyciski chwilowe
Diody LED	
Połączenie USB	2 (zielone)
Audio	2 (zielone)
KVM	2 (pomarańczowe)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	do 4096 x 2160 @ 60Hz
Pobór mocy	DC12V:17.8W:148BTU/h Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.88 kg (4.14 lb)
Wymiary(D x S x W)	33.50 x 16.10 x 6.55 cm (13.19 x 6.34 x 2.58 in.)
Uwaga	

Diagram



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.