

CS1942ATC

2-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch för ATC



ATEN CS1942ATC 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch för ATC är skräddarsydd för scenarier inom flygtrafikledning. Den stöder 2Kx2K-upplösning, vilket gör den perfekt för radarövervakning, och möjliggör även konstant övervakning av flyginformation och verksamhetskritiska processer. Med dubbla skärmar kan användarna njuta av en bredare skärm och enkelt växla mellan de två DisplayPort-systemen.

Zero-Second Switch-funktionen säkerställer nästan realtidsväxling utan några svarta skärmar, vilket ger flygledarna omedelbar tillgång till två USB / DisplayPort-anslutna ATC-datorer med dubbla skärmar för viktiga operationer. Portväxling sker flexibelt via tryckknappar, snabbtangenter, mus, RS-232-kommandon eller ett valfritt tillbehör, fjärrportväljaren.

Med två låsbara DC-uttag för strömredundans säkerställer CS1942ATC avbrottsfri drift och konstant tillgänglighet för verksamhetskritiska applikationer. Syftet är att minimera eller eliminera risken för driftstopp. Patenterad ATEN-teknik – Video DynaSync™ och EDID expert™, i kombination med DisplayPort 1.2 och videoupplösningar upp till 4K @ 60 Hz, ger den optimerad skärmapplösning med exceptionella detaljer och klarhet under alla förhållanden.

CS1942ATC skapar en säkrare miljö och förbättrad driftseffektivitet för flygtrafikledningstorn, inflygningskontrollrum och områdeskontrollcentraler, särskilt anpassade för flygtrafikledningsbranschen.



Egenskaper

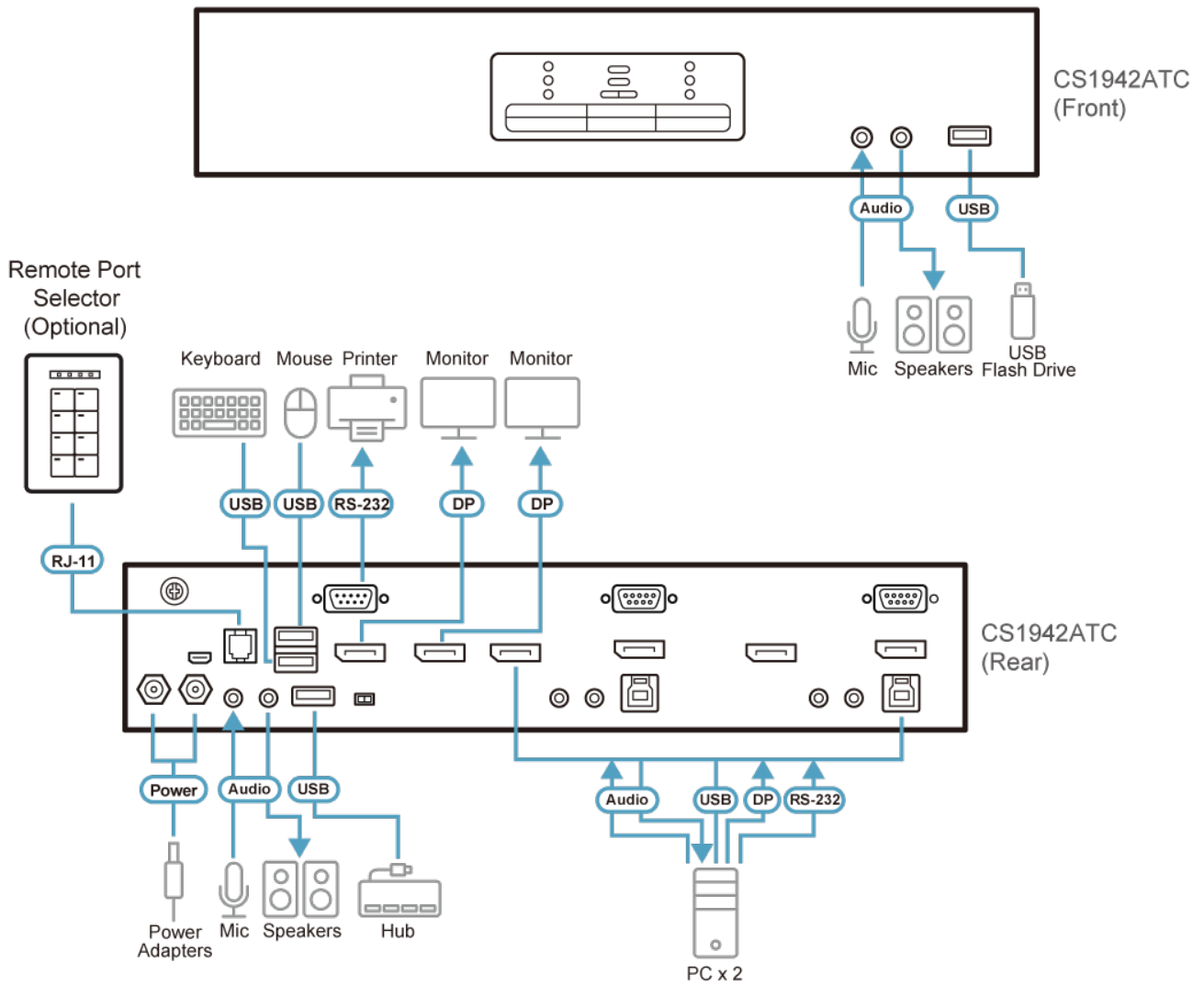
- En USB/DisplayPort-konsol styr 2 DisplayPort-datorer och delar 2 USB-kringutrustningsenheter
- Stödjer 2048 x 2048 @ 60 Hz skärmapplösningar avsedda för radarövervakning; maximal upplösning upp till 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Zero-Second Switch – ger kontinuerlig videoström och realtidsväxling
- Stödjer strömbrott – 2 låsbara DC-uttag för strömredundans för att säkerställa konstant tillgänglighet för verksamhetskritiska applikationer
- Stödjer serieportväxling för äldre enheter, vilket bibehåller kompatibiliteten med befintliga enhetsgränssnitt
- Datorval via frontpanelens tryckknappar, snabbtangenter, mus, RS-232-kommandon och fjärrportväljare
- Video DynaSync™ – exklusiv ATEN-teknik eliminerar uppstartsproblem och optimerar upplösningen vid växling mellan portar
- EDID Expert™ – smidig uppstart, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen på olika skärmar
- Inbyggd 2-portars USB 3.1 Gen 1-hubb med SuperSpeed 5 Gbps dataöverföringshastighet
- DisplayPort 1.2 och HDCP-kompatibel
- Stöd för HD-ljud*
- Emulering/bypass-funktion för konsolens musport stöder de flesta musdrivrutiner och multifunktionsmöss
- Emulering/bypass-funktion för konsolens tangentbord stöder de flesta multimediatangentbord
- Flerspråkig tangentbordsmappning – stöd för engelska, franska, japanska och tyska tangentbord
- Effekt på detektering
- Automatisk skanning
- Firmware kan uppdateras

Obs: HD-ljud via DisplayPort kan inte kopplas oberoende

Specifikation

Datoranslutningar	2
Portval	Snabbtangenter, tryckknapp, mus, RS232-kommandon, fjärrportväljare
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB typ A hona (svart) 2 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5 mm stereokontakt, hona (grön; 1 x fram, 1 x bak) 2 x 3,5 mm stereokontakt, hona (rosa; 1 x fram, 1 x bak) 1 x DB-9 hane
KVM-datorportar	2 x USB3.1 Gen1 typ B hona (blå) 4 x DisplayPort hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (rosa) 2 x DB-9 hona
Effekt	2 x DC-uttag
USB-hubb	2 x USB3.1 Gen1 typ A hona (blå; 1 x frontpanel; 1 x bakpanel)
Fjärrportsväljare	1 x RJ-11 uttag
Uppgradera fast programvara	1 x mikro-USB-hona
Switchar	
Vald	3 x tryckknapp
LED	
USB-länk	2 (Grön)
Ljud	2 (Grön)
KVM	2 (Orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	Upp till 4096 x 2160 @ 60Hz
Strömförbrukning	DC12V:17.8W:148BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20-60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1.88 kg (4.14 lb)
Mått (L x B x H)	33.50 x 16.10 x 6.55 cm (13.19 x 6.34 x 2.58 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.