

CS1922ATC

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



ATEN CS1922ATC 2 Port USB 3.0 4K DisplayPort 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.

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

CS1922ATC har två låsbara DC-uttag för strömredundans, vilket garanterar avbrottsfri drift och konstant tillgänglighet för verksamhetskritiska applikationer. Målet 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 optimerad skärmapplösning med exceptionella detaljer och klarhet under alla förhållanden.

CS1922ATC skapar en säkrare miljö och förbättrad driftseffektivitet för flygtrafikledningstorn, inflygningskontrollrum och områdeskontrollcentraler, särskilt anpassade för flygtrafikledningsbranschen.



Egenskaper

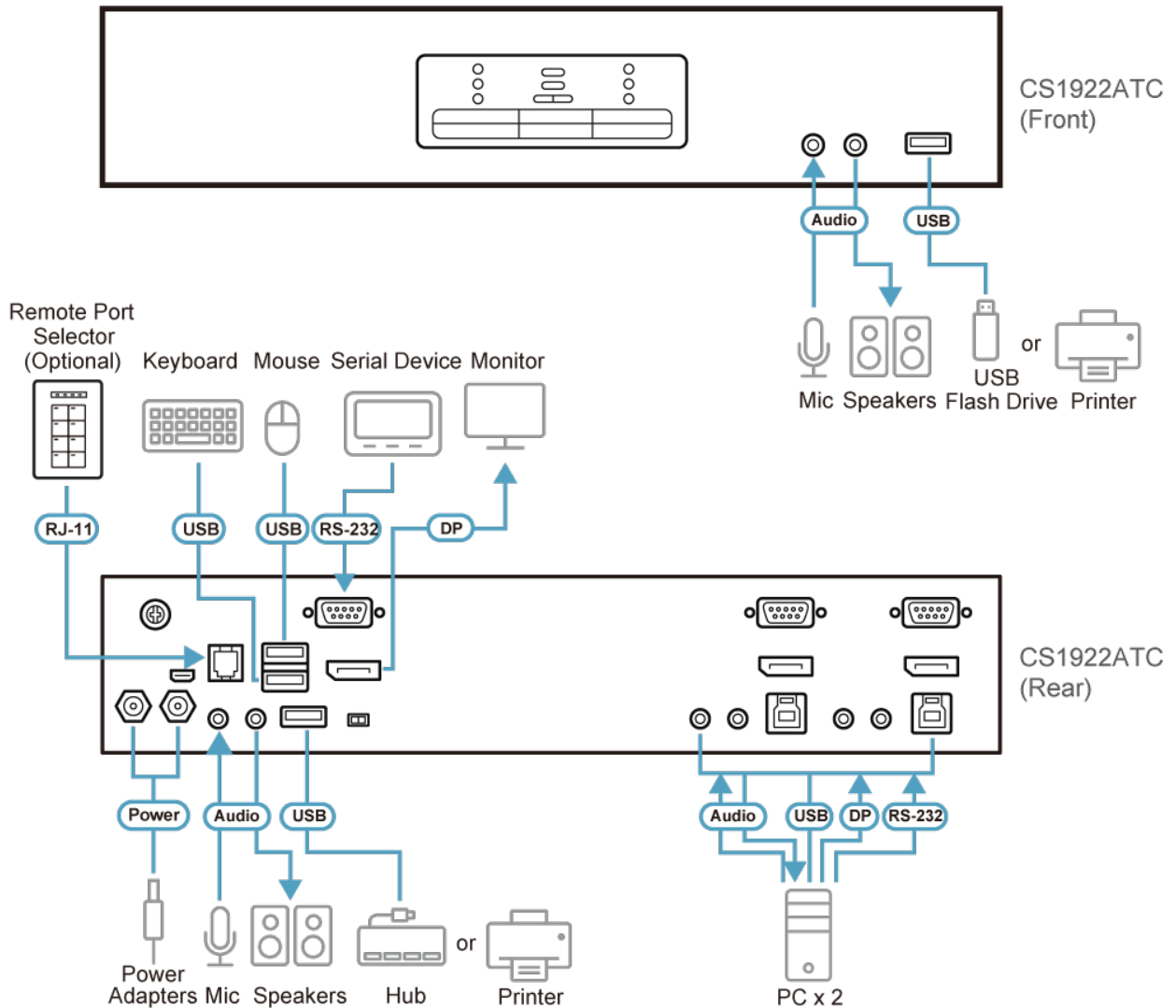
- En USB/DisplayPort-konsol styr 2 DisplayPort-datorer och delar 2 USB-kringutrustningsenheter
- Stödjer 2048 x 2048 @ 60 Hz skärmapplösningar avsedda för radarövervakning; maximal upplösning upp till 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Zero-Second Switch – ger kontinuerlig videoström och realtidsväxling
- Stöd för strömavbrott – 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 upplösningar 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 med stöd för de flesta multimediatangentbord
- Flerspråkig tangentbordsmappning – stöd för engelska, franska, japanska och tyska tangentbord
- Avkänning när strömmen slås på
- Automatisk skanning
- Firmware kan uppgraderas

Obs: HD-ljud via DisplayPort kan inte växlas oberoende av varandra

Specifikation

Datoranslutningar	2
Portval	Snabbtangenter, tryckknapp, mus, RS232-kommandon, fjärrportväljare
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB typ A hona (svart) 1 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) 2 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:16.09W:134BTU/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	1.86 kg (4.1 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.