

CS1924ATC

Interruptor USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ de 4 portas para ATC



O Switch ATEN CS1924ATC 4 Portas USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ para ATC foi concebido à medida para cenários de Controlo de Tráfego Aéreo. Suporta resolução 2Kx2K, tornando-o perfeito para a monitorização de radares, e também permite a monitorização constante de informações de voo e processos de missão crítica.

A função Zero-Second Switch assegura uma comutação quase em tempo real sem quaisquer ecrãs negros, proporcionando aos controladores de tráfego aéreo acesso instantâneo a quatro computadores ATC com interface USB / DisplayPort para operações cruciais. A comutação de portas é flexível através de botões, teclas de atalho, rato, comandos RS-232 ou um acessório opcional, o seletor de portas remoto.

Com duas tomadas CC bloqueáveis para redundância de alimentação, o CS1924ATC assegura um funcionamento ininterrupto e uma disponibilidade constante para aplicações de missão crítica. O seu objetivo é minimizar ou eliminar significativamente o risco de tempo de inatividade.

A tecnologia patenteada ATEN – Video DynaSync™, e EDID expert™, combinada com DisplayPort 1.2 e resoluções vídeo até 4K a 60 Hz, proporciona uma resolução de ecrã otimizada com detalhes e clareza excecionais em todas as condições.

O CS1924ATC cria um ambiente mais seguro e uma maior eficiência operacional para Torres de Controlo de Tráfego Aéreo, Salas de Controlo de Aproximação e Centros de Controlo de Área, especificamente adaptados à indústria de controlo de tráfego aéreo.



Caraterísticas

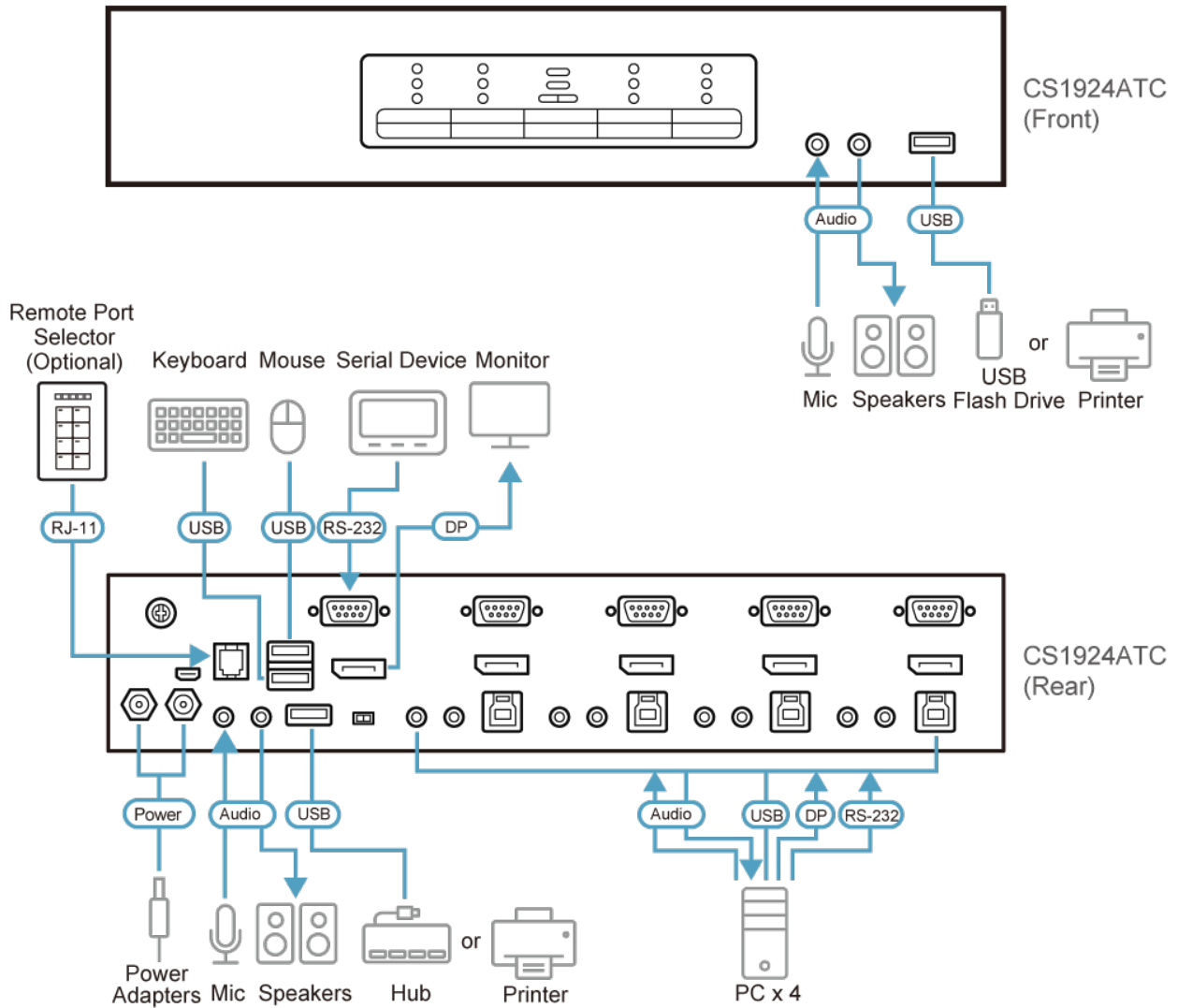
- Uma consola USB / DisplayPort controla 4 computadores DisplayPort e partilha 2 periféricos USB
- Suporta resoluções de ecrã de 2048 x 2048 a 60 Hz dedicadas à monitorização de radares; resolução máxima até 4096 x 2160 a 60 Hz
- Comutação de zero segundos – fornece fluxo de vídeo contínuo e comutação em tempo real
- Suporta failover de energia – 2 tomadas DC bloqueáveis para redundância de alimentação para garantir uma disponibilidade constante para aplicações de missão crítica
- Suporta comutação de porta série para dispositivos antigos, mantendo a compatibilidade com as interfaces de dispositivos existentes
- Seleção do computador através de botões do painel frontal, teclas de atalho, rato, comandos RS-232 e seletor de porta remota
- Video DynaSync™ – a tecnologia exclusiva da ATEN elimina problemas de visualização no arranque e optimiza as resoluções ao alternar entre portas
- EDID Expert™ – arranque suave, visualização de alta qualidade e utilização da melhor resolução vídeo em diferentes ecrãs
- Hub USB 3.1 Gen 1 de 2 portas incorporado com taxas de transferência de dados SuperSpeed de 5 Gbps
- Compatível com DisplayPort 1.2 e HDCP
- Suporta áudio HD*
- A funcionalidade de emulação / bypass da porta de rato da consola suporta a maioria dos controladores de rato e ratos multifunções
- A funcionalidade de emulação / bypass do teclado da consola suporta a maioria dos teclados multimédia
- Mapeamento de teclado multilíngue – suporta teclados em inglês, francês, japonês e alemão
- Detecção de ligação
- Pesquisa automática
- Atualização de firmware

Nota: O áudio HD através do DisplayPort não pode ser comutado de forma independente

Especificações

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Teclas de atalho, botão de pressão, rato, comandos RS232, seletor de porta remota
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Preto) 1 x DisplayPort fêmea (preto) 2 x ficha estéreo de 3,5 mm fêmea (verde; 1 x à frente, 1 x atrás) 2 x Ficha estéreo de 3,5 mm fêmea (cor-de-rosa; 1 x à frente, 1 x atrás) 1 x macho DB-9
Portas KVM (Computador)	4 x USB3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 4 x DisplayPort Fêmea (Preto) 4 x tomada de áudio de 3,5 mm fêmea (verde) 4 x Ficha de áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa) 4 x Fêmea DB-9
Energia	2 x tomada DC
Hub USB	2 x USB3.1 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul; 1 x painel frontal; 1 x painel traseiro)
Seletor de porta remota	1 x RJ-11 fêmea
Atualização de firmware	1 x micro USB fêmea
Comutadores	
Selecionado	5 x Botão de pressão
LED	
Ligação USB	4 (Verde)
Áudio	4 (Verde)
KVM	4 (Laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	Até 4096 x 2160 @ 60Hz
Consumo de energia	DC12V:16.84W:137BTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20-60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1.87 kg (4.12 lb)
Dimensões (C x L x A)	33.50 x 16.10 x 6.55 cm (13.19 x 6.34 x 2.58 in.)
Nota	

Diagrama



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.