Simply Better Connections

# CS1184DP

Switch KVM Protegido USB DisplayPort de 4 Portas (Conformidade PSS PP v3.0)




O Switch KVM Protegido ATEN PSS PP v3.0 (CS1184DP) foi especialmente concebido para ir de encontro aos elevados requisitos de agências de defesa e inteligência. O Switch KVM Protegido ATEN PSS PP v3.0 (CS1184DP) está conforme à norma PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0) certificada pela National Information Assurance Partnership (NIAP).

O Switch KVM Protegido ATEN PSS PP v3.0 (CS1184DP) proporciona isolamento entre computadores e periféricos ao mesmo tempo que partilha um só teclado, rato, monitor, conjunto de altifalantes e leitor Common Access Card (CAC) entre computadores interligados de diversas categorias de segurança. A conformidade com PSS PP v3.0 garante capacidades de partilha de periféricos para oferecer a máxima segurança dos dados de utilizador quando se alterna entre foco de porta, evitando fluxo de dados não autorizado ou fugas entre fontes interligadas. De entre as principais proteções, destacam-se o isolamento e fluxo de dados unidirecional, conectividade e filtragem limitada de periféricos, proteção de dados de utilizador, filtragem e gestão configurável de dispositivos, e um design sempre ligado, à prova de intrusão, mantendo isolados recursos sensíveis, e segurança avançada e design de fácil utilização para uma implementação imediata e segura.

Com segurança multi-camada, o Switch KVM Protegido ATEN PSS PP v3.0 (CS1184DP) garante segurança ao nível de computadores de secretária e salvaguarda de dados para aplicações como agências governamentais, finanças e outros organismos que muitas vezes lidam com dados sensíveis ou confidenciais em redes separadas.

**Caraterísticas**

- ## Conformidade com Critérios Comuns NIAP
  - Conformidade com os requisitos de segurança PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0)

- ## Segurança Multi-Camada
  - Conectividade USB Limitada – HIDs não autorizados (Human Interface Devices) ou dispositivos CAC não predefinidos serão rejeitados / ignorados
  - Deteção de Intrusão no Chassis Sempre Ligada – inutiliza os Switches KVM Protegidos ATEN PSS PP v3.0 quando é detetada alguma intrusão física
  - Selos Reveladores de Intrusão – proporcionam uma indicação visua de qualquer tentativa de aceder aos componentes internos dos Switches KVM Protegidos ATEN PSS PP v3.0
  - Firmware Não Reprogramável – evita a reprogramação dos Switches KVM Protegidos ATEN PSS PP v3.0
  - Selecção de porta através de botões para melhorar a segurança
  - Indicadores LED para filtragem de periféricos e estado de segurança KVM
  - Caixa metálica robusta

- ## Isolamento de Canal de Dados e Fluxo de Dados Unidirecional
  - Isolamento de Canal de Dados – evita fuga de dados entre computadores interligados através de canal isolado por porta
  - Fluxo de Dados Unidirecional – assegura fluxo de dados unidirecional entre dispositivos de consola e o computador selecionado
  - Os Switches KVM Protegidos ATEN PSS PP v3.0 controlam e isolam o fluxo de dados entre dispositivos de consola e computadores interligados
  - Suporte para áudio analógico (apenas altifalante)*

- ## Proteção de Dados do Utilizador
  - Proteção de Dados do Utilizador – Buffer de dados de Teclado/Rato é automaticamente purgado quando muda o foco da porta KVM

- ## Gestão de Segurança
  - Dados de Registo KVM – proporciona funções administrativas para um administrador autorizado realizar auditorias aos dados de registo KVM
  - Filtragem de Dispositivo Configurável – A Porta USB CAC pode ser configurada para permitir / rejeitar dispositivos autorizados / banidos através da função de início de sessão Admin ou aplicação com base no Windows
  - Suporte para ativação / desativação da função CAC por porta

- ## Qualidade vídeo elevada
  - Qualidade vídeo elevada – até 4K (3840 x 2160 a 30 Hz)**
  - Video DynaSync™ – tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre portas

    * Suporte para entrada de dados apenas entre altifalantes analógicos. Os Switches KVM Protegidos ATEN PSS PP v3.0 não convertem áudio digital para áudio analógico.
    ** A série de Switches KVM Protegidos DisplayPort é compatível com resoluções de saída de vídeo de até 4K a 30 Hz.

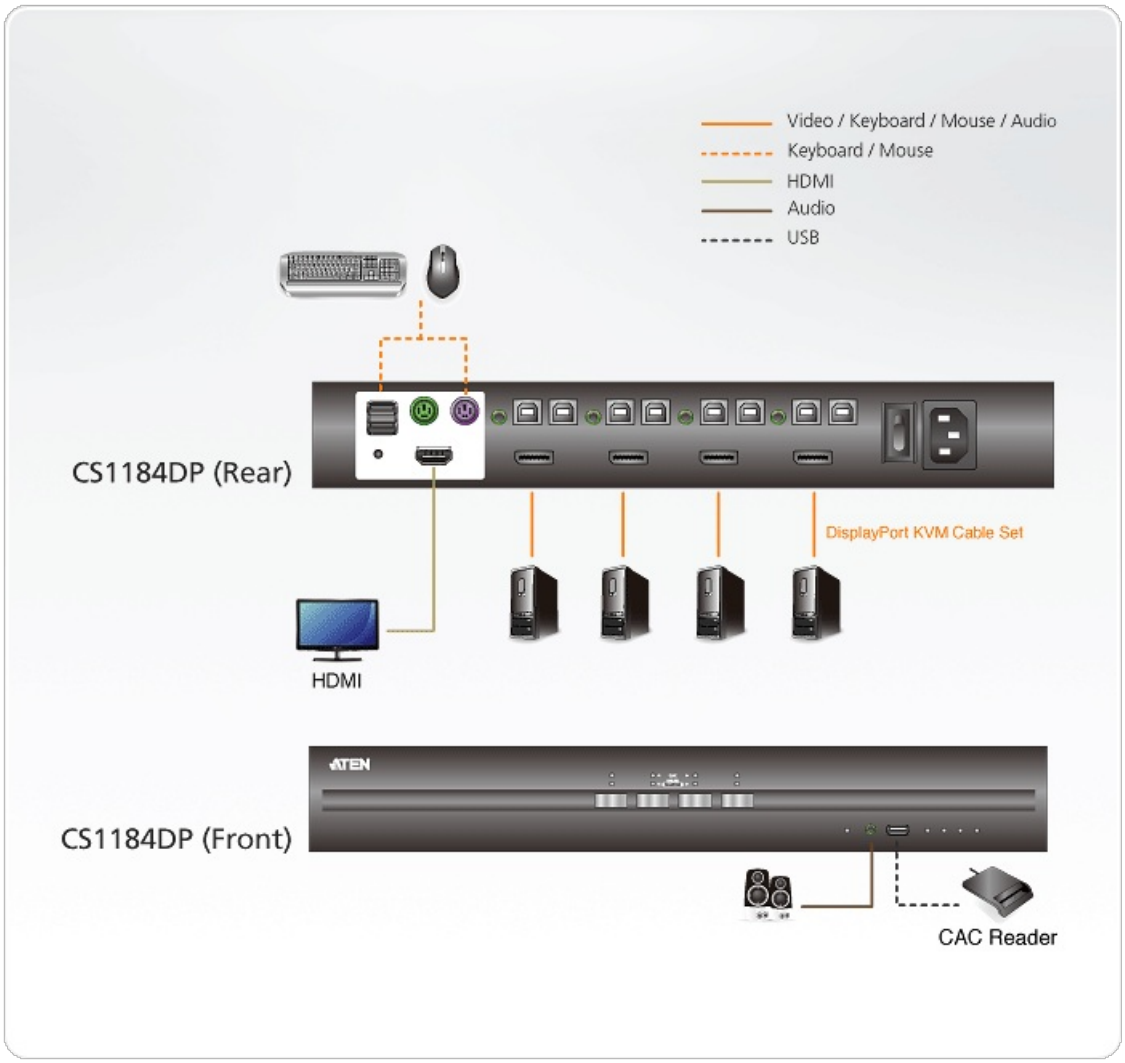
**Especificações**

| | |
|---|---|
| Ligações do computador | 4 |
| Seleção de portas | Botão |

| | |
|---|---|
| Conectores | |
| Portas de consola | 2 x USB Tipo A Fêmea (Preto)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde)<br>1 x HDMI Fêmea (Preto)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde; painel frontal) |
| Portas KVM | 8 x USB Tipo B Fêmea (Branco)<br>4 x DisplayPort Fêmea (Preto)<br>4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) |
| Energia | 1 x Tomada AC de 3 polos |
| Porta CAC USB | 1 x USB Tipo A Fêmea (Branco; painel frontal) |
| Comutadores | |
| Seleção de portas | 4 x Botões |
| Reposição | 1 x Botão semi-embutido |
| Energia | 1 x Botão basculante |
| LED | |
| Energia | 1 (Azul) |
| Online / Selecionado (Porta KVM) | 4 (Laranja) |
| Online / Selecionado (Porta CAC) | 4 (Verde) |
| Vídeo | 1 (Verde) |
| Bloqueio de tecla | 3 (Verde) |
| Emulação | |
| Teclado / Rato | USB |
| Vídeo | 3840 x 2160 a 30 Hz (UHD) Máx. |
| Tensão nominal | 100–240 V~; 50-60 Hz; 1 A |
| Consumo de energia | AC110V:5W:44BTU<br>AC220V:4.7W:42BTU |
| 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 | 1.81 kg ( 3.99 lb ) |
| Dimensões (C x L x A) | 33.50 x 16.43 x 4.40 cm<br>(13.19 x 6.47 x 1.73 in.) |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

**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.