

Switch gerenciável de alto desempenho Stratix 5800

Recursos e benefícios

- Plataforma completa de switches para suporte de rede de alto desempenho
- Opções fixas e modulares para até 26 portas, fornecendo flexibilidade e expansibilidade
- Ampla variedade de opções de cobre, fibra e alimentação por Ethernet para oferecer suporte a um conjunto diverso de aplicações
- Suporta acesso de comutação de Layer 2 e roteamento de Layer 3 para uso em múltiplas camadas da arquitetura
- Oferece suporte para configuração de TI e TO e ferramentas de gerenciamento, que permite que os usuários aproveitem a experiência de ambas as equipes
- Configurações padrão para aplicações de uso industrial proporcionando configuração fácil e desempenho otimizado
- Certificação IEC 62443-4-2 pela adesão a um padrão global de cibersegurança

Integração otimizada

- Os add-on profiles (AOPs) do Studio 5000® habilitam uma excelente integração no sistema Integrated Architecture® da Rockwell Automation®
- Tags Logix nomeados predefinidos para monitoração e controle de porta
- Os faceplates do FactoryTalk® View permitem a monitoração e alarme de status
- A tecnologia Cisco® integrada, incluindo sistemas operacionais IOS-XE, ajuda a habilitar integração segura com a rede empresarial



O switch Ethernet industrial gerenciável Stratix® 5800 da Allen-Bradley® oferece desempenho de gigabit em um pacote flexível. Ele vem com projetos modular e fixo com suporte a uma ampla variedade de módulos de expansão de cobre, fibra e alimentação por Ethernet e está disponível com opções de firmware de roteamento de comutação de camada 2 ou camada 3 para atender a uma ampla variedade de necessidades de aplicação.

Ao ser usado como uma chave de camada 2, o Stratix 5800 é ideal onde dispositivos de terminais de alto desempenho estão localizados. Como chave de camada 3, o roteamento é habilitado entre redes segmentadas para um melhor desempenho e proteção contra tráfego de rede indesejado. A segmentação da rede ajuda a facilitar alterações que simplificam a gestão de segurança da rede por meio da criação de domínios de confiança e do aumento da eficiência.

O Stratix 5800 inclui um conjunto robusto de recursos de comutação, roteamento e segurança para dar suporte a várias arquiteturas e utiliza o sistema operacional Cisco IOS-XE para otimizar a compatibilidade com o ambiente empresarial.

Ao escolher uma chave desenvolvida em colaboração entre a Rockwell Automation e a Cisco, seus profissionais de tecnologia da informação (TI) e tecnologia das operações (TO) utilizam ferramentas e tecnologia com as quais estão familiarizados. Ajudando a oferecer integração otimizada, você poderá usufruir de um comissionamento mais fácil e diagnósticos acionáveis.







Estrutura do catálogo do Stratix 5800

	Portas totais	Portas RJ45	Portas PoE/PoE+*	Slots SFP	Modular**	Recursos	Tipo de firmware
Chaves							
1783-MMS10B	10	8 GE		2 GE	-	Padrão	Camada 2
1783-MMS10BE	10		8 GE	2 GE	-	Padrão	Camada 2
1783-MMS10	10	8 GE		2 GE	Sim	Padrão	Camada 2
1783-MMS10E	10		8 GE	2 GE	Sim	Padrão	Camada 2
1783-MMS10EA	10		8 GE	2 GE	Sim	Advanced	Camada 2
1783-MMS10R	10	8 GE		2 GE	Sim	Padrão	Camada 3
1783-MMS10ER	10		8 GE	2 GE	Sim	Padrão	Camada 3
1783-MMS10EAR	10		8 GE	2 GE	Sim	Advanced	Camada 3
Módulos de expansão							
1783-MMX8T	8	8 GE			NA	Padrão	NA
1783-MMX8E	8		8 GE		NA	Padrão	NA
1783-MMX8EA	8		8 GE		NA	Advanced	NA
1783-MMX8S	8			8 GE	NA	Padrão	NA
1783-MMX8SA	8			8 GE	NA	Advanced	NA
1783-MMX6T2S	8	6 GE		2 GE	NA	Padrão	NA
1783-MMX16T	16	16 GE			NA	Padrão	NA
1783-MMX16E	16		16 GE		NA	Padrão	NA
1783-MMX14T2S	16	14 GE		2 GE	NA	Padrão	NA

* Há um orçamento de energia elétrica de 360 W compartilhado pelas portas PoE/PoE+.

** Uma chave modular suporta um módulo de expansão.

Connect with us.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

AMÉRICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 EUA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

EUROPA/ORIENTE MÉDIO/ÁFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

ÁSIA-PACÍFICO: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

BRASIL: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 - 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

PORTUGAL: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Integrated Architecture, Rockwell Automation, Stratix e Studio 5000 são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. Cisco é uma marca comercial da Cisco Systems, Inc. Outras marcas comerciais que não pertencem à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

Publicação ENET-PP015A-PT-P – março de 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.