

Switch administrado de alto rendimiento Stratix 5800

Características y ventajas

- Toda la plataforma de switches gigabit para una compatibilidad de redes de alto rendimiento
- Opciones fijas y modulares de hasta 26 puertos que proporcionan flexibilidad y capacidad de escalado
- Gran variedad de opciones de cobre, fibra y alimentación sobre Ethernet (PoE) para soportar un conjunto diverso de aplicaciones
- Admite conmutación de acceso Capa 2 y de enrutamiento Capa 3 para uso en varias capas múltiples de la arquitectura
- Es compatible con las herramientas de gestión y configuración de TI y OT que permiten a los usuarios aprovechar la experiencia de ambos equipos
- Configuraciones predeterminadas para aplicaciones industriales que facilitan la instalación y optimizan el rendimiento
- Certificación IEC 62443-4-2 que cumple con el estándar global de ciberseguridad

Integración optimizada

- Los perfiles Add-On (AOP) de Studio 5000® permiten la integración perfecta al sistema Integrated Architecture® de Rockwell Automation®
- Etiquetas Logix con asignación predefinida para supervisión y control de puertos
- Las plantillas FactoryTalk® View permiten la supervisión del estado y la generación de alarmas
- Integrados con la tecnología de Cisco®, incluido el sistema operativo IOS-XE, permiten una integración segura con la red de la empresa



El Stratix® 5800 de Allen-Bradley® es un switch Ethernet administrado para uso industrial que ofrece un rendimiento a nivel gigabit en un paquete flexible. Cuenta con diseños fijos y modulares que admiten una gran variedad de módulos de expansión de cobre, fibra y alimentación sobre Ethernet (PoE). Además, está disponible con opciones de firmware de Capa 2 de conmutación o Capa 3 de enrutamiento para satisfacer varias necesidades de aplicación.

Cuando se utiliza como switch de Capa 2, el Stratix 5800 se adapta perfectamente a la ubicación donde se encuentran los dispositivos finales de alto rendimiento. Cuando se emplea como switch de Capa 3, es posible realizar el enrutamiento entre redes segmentadas para obtener mayor rendimiento y protección frente al tráfico en la red no deseado. La segmentación de la red facilita los cambios que simplifican la gestión de seguridad de la red al generar dominios de confianza y aumentar la eficiencia.

Stratix 5800 incluye un sólido conjunto de características de conmutación, enrutamiento y seguridad que admite una amplia gama de arquitecturas y utiliza el sistema operativo Cisco IOS-XE para lograr una compatibilidad optimizada con el entorno de la empresa.

Elegir un switch desarrollado en conjunto por Rockwell Automation y Cisco permite a los profesionales de tecnología de operaciones (OT) y tecnología de la información (TI) aprovechar las herramientas y la tecnología con las que están familiarizados. Al proporcionar una integración optimizada, puede experimentar una puesta en marcha más fácil y diagnósticos aplicables.



Estructura de catálogo de Stratix 5800

	Número total de puertos	Puertos RJ45	Puertos PoE/PoE+*	Ranuras SFP	Modular**	Características	Tipo de firmware
Switches							
1783-MMS10B	10	8 GE		2 GE	-	Estándar	Capa 2
1783-MMS10BE	10		8 GE	2 GE	-	Estándar	Capa 2
1783-MMS10	10	8 GE		2 GE	Sí	Estándar	Capa 2
1783-MMS10E	10		8 GE	2 GE	Sí	Estándar	Capa 2
1783-MMS10EA	10		8 GE	2 GE	Sí	Avanzado	Capa 2
1783-MMS10R	10	8 GE		2 GE	Sí	Estándar	Capa 3
1783-MMS10ER	10		8 GE	2 GE	Sí	Estándar	Capa 3
1783-MMS10EAR	10		8 GE	2 GE	Sí	Avanzado	Capa 3
Módulos de expansión							
1783-MMX8T	8	8 GE			ND	Estándar	ND
1783-MMX8E	8		8 GE		ND	Estándar	ND
1783-MMX8EA	8		8 GE		ND	Avanzado	ND
1783-MMX8S	8			8 GE	ND	Estándar	ND
1783-MMX8SA	8			8 GE	ND	Avanzado	ND
1783-MMX6T2S	8	6 GE		2 GE	ND	Estándar	ND
1783-MMX16T	16	16 GE			ND	Estándar	ND
1783-MMX16E	16		16 GE		ND	Estándar	ND
1783-MMX14T2S	16	14 GE		2 GE	ND	Estándar	ND

* Hay una asignación de energía de 360 W compartidos entre los puertos PoE/PoE+.

** Un switch modular admite un módulo de expansión.

Conéctese con nosotros.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

AMÉRICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel.: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 EUROPA/MEDIO ORIENTE/ÁFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel.: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 ASIA-PACÍFICO: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel.: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846
 ARGENTINA: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4040,
www.rockwellautomation.com.ar

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Integrated Architecture, Rockwell Automation, Stratix y Studio 5000 son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Cisco es una marca comercial de Cisco Systems, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación ENET-PP015A-ES-P - Marzo de 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EUA.