

Stratix 5800

Leistungsstarker Managed Switch

Funktionen und Vorteile

- Reine Gigabit-Switch-Plattform für leistungsstarke Netzwerkunterstützung
- Feste und modulare Ausführungen mit bis zu 26 Ports für Flexibilität und Skalierbarkeit
- Zahlreiche Kupfer-, Glasfaser- und PoE-Optionen für verschiedenste Anwendungen
- Unterstützt Layer 2-Access-Switching und Layer 3-Routing für die Verwendung in mehreren Ebenen der Architektur
- Unterstützt IT- und OT-Konfiguration sowie Managementtools, sodass Benutzer das Know-how beider Teams nutzen können
- Einfache Einrichtung und optimierte Leistung dank Standardkonfigurationen für den industriellen Einsatz
- IEC-62443-4-2-Zertifizierung zur Einhaltung eines globalen Cyber-Sicherheitsstandards

Optimierte Integration

- Add-On-Profiles (AOPs) in Studio 5000® ermöglichen eine herausragende Integration in das Integrated Architecture®-System von Rockwell Automation
- Vordefinierte, benannte Logix-Tags für die Überwachung und Portsteuerung
- FactoryTalk® View-Faceplates ermöglichen Zustandsüberwachung und Alarmmeldungen
- Sichere Integration mit dem Unternehmensnetzwerk durch eingebettete Cisco®-Technologie mit dem IOS-XE-Betriebssystem



Der Allen-Bradley® Stratix® 5800 Managed Ethernet-Switch für den Industrieinsatz bietet Gigabit-Leistung in einem flexiblen Paket. Dieser ist sowohl in fester als auch in modularer Ausführung erhältlich und unterstützt eine Vielzahl von Kupfer-, Glasfaser- und PoE-Erweiterungsmodulen. Zum Erfüllen einer Vielzahl von Anwendungsanforderungen ist er mit Layer 2-Switching- oder Layer 3-Routing-Firmware-Optionen erhältlich.

Als Layer 2-Switch ist der Stratix 5800 eine optimale Lösung für Anwendungen in der Schwerindustrie, in denen Endgeräte mit hoher Leistung erforderlich sind. Bei Verwendung als Layer 3-Switch ist Routing zwischen segmentierten Netzwerken aktiviert. Dadurch wird mehr Leistung erzielt und ungewünschter Netzwerkverkehr vermieden. Die Segmentierung des Netzwerks erleichtert Änderungen, die das Sicherheitsmanagement durch den Aufbau von Vertrauensdomänen vereinfachen und die Effizienz erhöhen.

Der Stratix 5800 umfasst einen robusten Satz von Switching-, Routing- und Sicherheitsfunktionen zur Unterstützung einer Vielzahl von Architekturen und nutzt das Cisco IOS-XE-Betriebssystem für eine optimierte Kompatibilität mit der Unternehmensumgebung.

Wenn Sie sich für einen Switch entscheiden, der gemeinsam von Rockwell Automation und Cisco entwickelt wurde, können Ihre Betriebs- und IT-Fachleute die Tools und Technologien nutzen, mit denen sie vertraut sind. Durch die Unterstützung einer optimierten Integration können Sie eine einfachere Inbetriebnahme und eine aussagekräftige Diagnose erleben.



Stratix-5800-Katalogstruktur

	Anschlüsse insgesamt	RJ45-Ports	PoE/PoE+-Ports*	SFP-Steckplätze	Modular**	Leistungsmerkmale	Firmware-Typ
Switches							
1783-MMS10B	10	8 GE		2 GE	-	Standard	Layer 2
1783-MMS10BE	10		8 GE	2 GE	-	Standard	Layer 2
1783-MMS10	10	8 GE		2 GE	Ja	Standard	Layer 2
1783-MMS10E	10		8 GE	2 GE	Ja	Standard	Layer 2
1783-MMS10EA	10		8 GE	2 GE	Ja	Advanced	Layer 2
1783-MMS10R	10	8 GE		2 GE	Ja	Standard	Layer 3
1783-MMS10ER	10		8 GE	2 GE	Ja	Standard	Layer 3
1783-MMS10EAR	10		8 GE	2 GE	Ja	Advanced	Layer 3
Erweiterungsmodule							
1783-MMX8T	8	8 GE			-	Standard	-
1783-MMX8E	8		8 GE		-	Standard	-
1783-MMX8EA	8		8 GE		-	Advanced	-
1783-MMX8S	8			8 GE	-	Standard	-
1783-MMX8SA	8			8 GE	-	Advanced	-
1783-MMX6T2S	8	6 GE		2 GE	-	Standard	-
1783-MMX16T	16	16 GE			-	Standard	-
1783-MMX16E	16		16 GE		-	Standard	-
1783-MMX14T2S	16	14 GE		2 GE	-	Standard	-

* Es gibt ein Leistungsbudget von 360 W, das über die PoE/PoE+-Ports verteilt ist.

** Ein modularer Switch unterstützt ein Erweiterungsmodule.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

AMERIKA: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

EUROPA/NAHER OSTEN/AFRIKA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

ASIEN/AUSTRALIEN/PAZIFIKRAUM: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

DEUTSCHLAND: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

SCHWEIZ: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

ÖSTERREICH: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Integrated Architecture, Rockwell Automation, Stratix und Studio 5000 sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Cisco ist eine Marke von Cisco Systems, Inc. Marken, die nicht zu Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Publikation ENET-PP015A-DE-P - März 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printed in USA.