

# Switch administrable hautes performances Stratix 5800

## Caractéristiques et avantages

- Plate-forme de switchs entièrement gigabit pour la prise en charge de réseau hautes performances
- Options fixes et modulaires jusqu'à 26 ports, assurant flexibilité et évolutivité
- Grande variété de choix (cuivre, fibre et PoE) pour prendre en charge un ensemble diversifié d'applications
- Prise en charge de la commutation d'accès de couche 2 et le routage de couche 3 pour une utilisation dans plusieurs couches de l'architecture
- Prise en charge des outils de gestion et de configuration IT et OT permettant aux utilisateurs de tirer parti de l'expertise des deux équipes
- Configurations par défaut pour applications industrielles offrant une installation simple et des performances optimisées
- Certification CEI 62443-4-2 assurant l'adhésion à une norme internationale de cybersécurité

## Intégration optimisée

- Les profils complémentaires (AOP) de Studio 5000® permettent une intégration intelligente au système Integrated Architecture® de Rockwell Automation®
- Points Logix prédéfinis et nommés pour la surveillance et le contrôle des ports
- Les écrans FactoryTalk® View facilitent la surveillance de l'état et les alarmes
- La technologie Cisco® embarquée reprenant le système d'exploitation IOS-XE permet une intégration sécurisée au réseau de l'entreprise



Le switch Ethernet industriel Stratix® 5800 d'Allen-Bradley® offre des performances en gigabit et se décline dans des conditionnements polyvalents. Il est fourni sous formes fixe et modulaire, et prend en charge une grande variété de modules d'extension (cuivre, fibre et PoE). Il est par ailleurs disponible avec des options de routage de couche 2 ou de couche 3 au niveau du firmware pour répondre à un large éventail de besoins d'applications.

Lorsqu'il est utilisé en tant que switch de couche 2, le Stratix 5800 est la solution idéale pour des dispositifs finaux haute performance. Lorsqu'il est utilisé en tant que switch de couche 3, le routage est activé entre des réseaux segmentés pour améliorer les performances et la protection contre le trafic réseau indésirable. La segmentation du réseau facilite les modifications, simplifiant ainsi la gestion de la sécurité en créant des domaines de confiance et en améliorant le rendement.

Le Stratix 5800 comprend un ensemble solide de fonctionnalités de commutation, de routage et de sécurité pour prendre en charge un grand nombre d'architectures et utilise le système d'exploitation Cisco IOS-XE pour une compatibilité optimisée avec l'environnement de l'entreprise.

Choisir un switch co-développé par Rockwell Automation et Cisco permet à vos professionnels OT et IT de tirer parti des outils et des technologies qu'ils connaissent. En fournissant une intégration optimisée, vous pouvez faciliter la mise en service et obtenir des diagnostics concrets.



## Structure du catalogue Stratix 5800

	Nombre de ports	Ports RJ45	Ports PoE/PoE+*	Emplacements SFP	Modulaire**	Caractéristiques	Type de firmware
<b>Switchs</b>							
<b>1783-MMS10B</b>	10	8 GE		2 GE	-	Standard	Couche 2
<b>1783-MMS10BE</b>	10		8 GE	2 GE	-	Standard	Couche 2
<b>1783-MMS10</b>	10	8 GE		2 GE	Oui	Standard	Couche 2
<b>1783-MMS10E</b>	10		8 GE	2 GE	Oui	Standard	Couche 2
<b>1783-MMS10EA</b>	10		8 GE	2 GE	Oui	Advanced	Couche 2
<b>1783-MMS10R</b>	10	8 GE		2 GE	Oui	Standard	Couche 3
<b>1783-MMS10ER</b>	10		8 GE	2 GE	Oui	Standard	Couche 3
<b>1783-MMS10EAR</b>	10		8 GE	2 GE	Oui	Advanced	Couche 3
<b>Modules d'extension</b>							
<b>1783-MMX8T</b>	8	8 GE			-	Standard	-
<b>1783-MMX8E</b>	8		8 GE		-	Standard	-
<b>1783-MMX8EA</b>	8		8 GE		-	Advanced	-
<b>1783-MMX8S</b>	8			8 GE	-	Standard	-
<b>1783-MMX8SA</b>	8			8 GE	-	Advanced	-
<b>1783-MMX6T2S</b>	8	6 GE		2 GE	-	Standard	-
<b>1783-MMX16T</b>	16	16 GE			-	Standard	-
<b>1783-MMX16E</b>	16		16 GE		-	Standard	-
<b>1783-MMX14T2S</b>	16	14 GE		2 GE	-	Standard	-

\* Une puissance totale d'alimentation de 360 W est répartie entre les ports PoE/PoE+.

\*\* Un switch modulaire prend en charge un module d'extension.

Suivez-nous.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

AMÉRIQUES : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél. : +(1) 414.382.2000, Fax : +(1) 414.382.4444  
 EUROPE / MOYEN-ORIENT / AFRIQUE : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél. : +(32) 2 663 0600, Fax : +(32) 2 663 0640  
 ASIE PACIFIQUE : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél. : +(852) 2887 4788, Fax : +(852) 2508 1846  
 CANADA : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél. : +1(450) 781-5100, Fax : +1(450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca  
 FRANCE : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél. : +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09  
 SUISSE : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél. : 021 631 32 32, Fax : 021 631 32 31, Customer Service Tél. : 0848 000 278

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Integrated Architecture, Rockwell Automation Stratix et Studio 5000 sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Cisco est une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Publication ENET-PP015A-FR-P - mars 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.