

Switch gestito ad alte prestazioni Stratix 5800



Allen-Bradley

by ROCKWELL AUTOMATION

Caratteristiche e vantaggi

- Piattaforma switch per il supporto di reti che richiedono prestazioni elevate
- Opzioni fisse e modulari con un massimo di 26 porte che forniscono flessibilità e modularità elevate
- Vasta gamma di opzioni per rame, fibra e PoE per il supporto di numerose applicazioni diverse
- Supporta la commutazione dell'accesso a livello 2 e il routing di livello 3 per l'uso in più livelli dell'architettura
- Supporta strumenti di configurazione e gestione IT e OT che consentono agli utenti di sfruttare appieno le competenze di entrambi i team
- Configurazioni di default per applicazioni industriali che assicurano un'installazione semplificata e prestazioni ottimizzate
- Certificazione IEC 62443-4-2 per la conformità a uno standard globale di sicurezza informatica

Integrazione ottimizzata

- I profili aggiuntivi (AOP) di Studio 5000® offrono un'integrazione ottimale nel sistema Integrated Architecture® di Rockwell Automation®
- Tag Logix denominati predefiniti per il monitoraggio e il controllo delle porte
- Le maschere di FactoryTalk® View facilitano il monitoraggio dello stato e la configurazione degli allarmi
- La tecnologia Cisco® integrata, comprendente il sistema operativo IOS-XE, consente di abilitare l'integrazione sicura con la rete aziendale



I nostri switch Ethernet gestiti Allen-Bradley® Stratix® 5800 offrono prestazioni di livello gigabit in un pacchetto flessibile. Sono disponibili in design fissi e modulari, supportano un'ampia gamma di moduli di espansione per rame, fibra e PoE, con opzioni firmware di routing di livello 2 o livello 3 per soddisfare una vasta gamma di esigenze applicative.

Quando viene utilizzato come switch di livello 2, Stratix 5800 è la soluzione ideale per i luoghi in cui sono situati i dispositivi terminali ad alte prestazioni. Quando utilizzato come switch di livello 3, viene attivato il routing tra reti segmentate per ottenere prestazioni migliori e proteggere il sistema dal traffico sulla rete indesiderato. La segmentazione della rete semplifica le modifiche del livello di sicurezza creando domini attendibili e aumentandone l'efficienza.

Stratix 5800 include un'ampia serie di funzionalità di commutazione, routing e sicurezza, per supportare una vasta gamma di architetture. Inoltre, utilizza il sistema operativo Cisco IOS-XE per la compatibilità ottimizzata con l'ambiente aziendale.

Scegliendo uno switch sviluppato congiuntamente da Rockwell Automation e Cisco, i vostri tecnici OT (Operations Technology) e IT (Tecnologie dell'informazione) potranno lavorare con strumenti e tecnologie a loro familiari. Contribuendo a fornire un'integrazione ottimizzata, è possibile ottenere una messa in servizio più facile e una diagnostica efficace.



**Rockwell
Automation**







Struttura del catalogo Stratix 5800

	Porte totali	Porte RJ45	Porte PoE/PoE+*	Slot SFP	Modulare**	Caratteristiche	Tipo di firmware
Switch							
1783-MMS10B	10	8 GE		2 GE	-	Standard	Livello 2
1783-MMS10BE	10		8 GE	2 GE	-	Standard	Livello 2
1783-MMS10	10	8 GE		2 GE	Sì	Standard	Livello 2
1783-MMS10E	10		8 GE	2 GE	Sì	Standard	Livello 2
1783-MMS10EA	10		8 GE	2 GE	Sì	Advanced	Livello 2
1783-MMS10R	10	8 GE		2 GE	Sì	Standard	Livello 3
1783-MMS10ER	10		8 GE	2 GE	Sì	Standard	Livello 3
1783-MMS10EAR	10		8 GE	2 GE	Sì	Advanced	Livello 3
Moduli di espansione							
1783-MMX8T	8	8 GE			ND	Standard	ND
1783-MMX8E	8		8 GE		ND	Standard	ND
1783-MMX8EA	8		8 GE		ND	Advanced	ND
1783-MMX8S	8			8 GE	ND	Standard	ND
1783-MMX8SA	8			8 GE	ND	Advanced	ND
1783-MMX6T2S	8	6 GE		2 GE	ND	Standard	ND
1783-MMX16T	16	16 GE			ND	Standard	ND
1783-MMX16E	16		16 GE		ND	Standard	ND
1783-MMX14T2S	16	14 GE		2 GE	ND	Standard	ND

* È presente un budget di potenza di 360 W condiviso tra le porte PoE/PoE+.

** Uno switch modulare supporta un modulo di espansione.

Connettetevi con noi.    

rockwellautomation.com — expanding human possibility®

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

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

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

ITALIA: Rockwell Automation S.r.l., Via Ludovico di Breme 13 A, 20156 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, www.rockwellautomation.it

SVIZZERA: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Integrated Architecture, Rockwell Automation, Stratix e Studio 5000 sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. Cisco è un marchio commerciale di Cisco Systems, Inc. I marchi commerciali non appartenenti a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive società.

Pubblicazione ENET-PP015A-IT-P - Marzo 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli USA.