

Cisco Serie Sx250 Smart Switch - Specifiche Del Prodotto

Introduzione



Gli Smart Switch Cisco serie Sx250 sono progettati per facilitare la configurazione, la gestione e la risoluzione dei problemi, consentendo di concentrarsi sulle priorità aziendali. Questi switch sono dotati di una nuova generazione di processori di pacchetti altamente integrati e a costi contenuti destinati alle applicazioni Carrier Ethernet e Small-Medium Enterprise (SME) con porte Fast Ethernet (FE) o Gigabit Ethernet (GE) a prestazioni wire-speed complete e piattaforme GE Combo.

L'utility basata sul Web consente di installare e gestire la rete in modo efficiente. La configurazione e la risoluzione dei problemi possono essere effettuate facilmente con strumenti facili da usare come Cisco Discovery Protocol (CDP), FindIT e Cisco Smartports, che consentono alla rete di rilevare e configurare automaticamente tutti i dispositivi Cisco connessi.

Questo articolo illustra le specifiche del prodotto degli Smart Switch Sx250.

Nota: Per informazioni sulle caratteristiche e le funzioni degli Smart Switch Sx250, fare clic [qui](#).

Dispositivi interessati

- Serie SF250
- Serie SG250

Versione del software

- 2.2.5.68

Serie Sx250 - Caratteristiche tecniche

Prestazioni

Capacità di switching e velocità	Modello	Capacità in milioni di pacchetti al secondo	Capacità di switching in Gigabit

di inoltre Tutti gli switch sono wire-speed e non bloccano		(mpps) (pacchetti da 64 byte)	al secondo (Gbps)
	SF250-48	13.10	17.6
	SF250-48HP	13.10	17.6
	SG250-10P	14.88	20.0
	SG250-26	38.69	52.0
	SG250-26HP	38.69	52.0
	SG250-26P	38.69	52.0

Switching di livello 2

STP (Spanning Tree Protocol)	Supporto Spanning Tree 802.1d standard Convergenza rapida tramite 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol [RSTP]), abilitata per impostazione predefinita Più istanze di Spanning Tree utilizzando 802.1s (MSTP); Sono supportate 8 istanze
Raggruppamento porte/aggiogazione collegamenti	Supporto per il protocollo LACP (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.3ad Fino a 4 gruppi Fino a 8 porte per gruppo con 16 porte candidate per ogni LAG (dinamico) 802.3ad
VLAN	Supporto fino a 256 VLAN attive contemporaneamente VLAN basate sulla porta e su tag 802.1Q VLAN di gestione
VLAN voce	Il traffico vocale viene assegnato automaticamente a una VLAN specifica per la voce e trattato con i livelli appropriati di QoS. Le funzionalità vocali automatiche consentono l'installazione zero-touch in tutta la rete di endpoint voce e dispositivi di controllo delle chiamate.
Snooping IGMP (versioni 1, 2 e 3)	Il protocollo IGMP (Internet Group Management Protocol) limita il traffico multicast che richiede un'intensa larghezza di banda solo ai richiedenti; supporta i gruppi multicast 4K (è supportato anche il multicasting specifico dell'origine).
Blocco HOL	Blocco del head-of-line (HOL).

Sicurezza

SSL	SSL (Secure Sockets Layer) crittografa tutto il traffico HTTPS, consentendo l'accesso sicuro all'utility basata sul Web nello switch.
IEEE 802.1X (ruolo autenticatore)	Autenticazione RADIUS, hash MD5, modalità host singolo/multiplo e sessioni singole/multiple.
SSD (Secure Sensitive)	Meccanismo per gestire in modo sicuro i dati sensibili (password, chiavi e così via) sullo switch, popolari su altri

Data)	dispositivi e proteggere la configurazione automatica. L'accesso per la visualizzazione dei dati sensibili come testo normale o crittografato viene fornito in base al livello di accesso configurato dall'utente e al metodo di accesso dell'utente.
Sicurezza porta	Possibilità di bloccare gli indirizzi MAC di origine sulle porte e limitare il numero di indirizzi MAC appresi.
RAGGIO	Supporta l'autenticazione RADIUS per l'accesso di gestione. Lo switch funziona come client.
Controllo Tempesta	Broadcast, multicast e unicast sconosciuto.
Prevenzione DoS	Prevenzione degli attacchi DoS (Denial-of-Service).

Quality of Service (QoS)

Livelli di priorità	4 code hardware
Programmazione	Priorità rigorosa e round-robin ponderato (WRR)
Classe di servizio	Basato su porta; Basata sulla priorità della VLAN 802.1p; Precedenza IP IP IPv4/v6/basata su ToS/DSCP; DiffServ Assegnazione di code QoS attendibili in base a DSCP (Differentiated Services Code Point) e CoS (Class of Service) (802.1p/CoS)
Limitazione della velocità	Policer in ingresso, per VLAN, per porta

Standard

Standard	Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX, Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T, protocollo di controllo dell'aggregazione dei collegamenti IEEE 802.3ad, Gigabit Ethernet IEEE 802.3z, controllo del flusso IEEE 802.3x, IEEE 802.3 e LACP, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1Q/p, RSTP IEEE 802.1w, IEEE 802.1s Multiple STP, autenticazione accesso porta IEEE 802.1X, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC 1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757, RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131, RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC 2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 3416, RFC 430

IPv6

IPv6	<p>Modalità host Ipv6 Ipv6 over Ethernet Doppio Stack Ipv6/Ipv4 Individuazione router adiacenti e router (ND) Ipv6 Configurazione automatica indirizzo IPv6 senza stato Rilevamento MTU (Maximum Transmission Unit) del percorso Rilevamento indirizzi duplicati (DAD) Protocollo ICMP (Internet Control Message Protocol) versione 6 Ipv6 su rete Ipv4 con supporto ISATAP (Intrasite Automatic Tunnel Addressing Protocol) Logo Gold certificato per USGv6 e Ipv6</p>
QoS Ipv6	Assegnazione di priorità ai pacchetti Ipv6 nell'hardware
Snooping Multicast Listener Discovery (MLD v1/2)	Consegna dei pacchetti multicast IPv6 solo ai destinatari richiesti
Applicazioni Ipv6	Web/SSL, ping, traceroute, SNTP (Simple Network Time Protocol), TFTP (Trivial File Transfer Protocol), SNMP (Simple Network Management Protocol), RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service), Syslog, client DNS, client DHCP, configurazione automatica DHCP
Supporto RFC Ipv6	<p>RFC 443 (che obsoleta la RFC 2463): ICMPv6 RFC 4291 (che obsoleta la RFC 3513): Architettura indirizzi Ipv6 RFC 4291: Architettura di indirizzamento IP versione 6 RFC 2460: Specifica Ipv6 RFC 4861 (che obsoleta la RFC 2461): Individuazione router adiacenti per Ipv6 RFC 4862 (che obsoleta la RFC 2462): Configurazione Automatica Indirizzo Ipv6 Senza Stato RFC 1981: Rilevamento MTU percorso RFC 4007: Architettura Degli Indirizzi Con Ambito Ipv6 RFC 3484: Meccanismo di selezione degli indirizzi predefinito RFC 5214 (obsoleta RFC 4214): Tunneling ISATAP RFC 4293; MIB Ipv6: Convenzioni testuali e gruppo generale RFC 3595: Etichetta flusso Convenzioni testuali per Ipv6</p>

Gestione

Utilità basata sul Web	<p>Utilità di configurazione switch incorporata per una semplice configurazione dei dispositivi basata su browser (HTTP/HTTPS). Supporta la configurazione, il dashboard di sistema, la manutenzione del</p>

	sistema e il monitoraggio.	
SNMP	SNMP versioni 1, 2c e 3 con supporto per trap e SNMP v3 User-based Security Model (USM)	
MIB standard	lldp-MIB lldpextdot1-MIB lldpextdot3-MIB lldpextmed-MIB rfc 2674-MIB RFC 2575-MIB RFC 2573-MIB rfc 223-MIB RFC 2013-MIB rfc 2012-MIB rfc 2011-MIB RFC-1212 RFC-1215 SNMPv2-CONF SNMPv2-TC p-bridge-MIB q-bridge-MIB rfc 1389-MIB RFC 1493-MIB rfc 1611-MIB rfc 1612-MIB rfc 1850-MIB RFC 1907-MIB rfc 2571-MIB RFC 2572-MIB RFC 2574-MIB RFC 2576-MIB rfc 2613-MIB	rfc 265-MIB rfc 268-MIB rfc 2737-MIB rfc 2925-MIB rfc 3621-MIB rfc 468-MIB rfc 4670-MIB trunk-MIB tunnel-MIB udp-MIB draft-ietf-bridge-8021x-MIB draft-ietf-bridge-rstmib-04-MIB draft-ietf-hubmib-etherif-mib-v3-00-MIB draft-ietf-syslog-device-MIB ianaaddrfambbers-MIB ianaifty-MIB ianaport-MIB inet-address-MIB ip-forward-MIB ip-MIB RFC 1155-SMI RFC 1213-MIB SNMPv2-MIB SNMPv2-SMI SNMPv2-TM RMON-MIB RFC 1724-MIB dcb-raj-DCBX-MIB-1108-MIB rfc 1213-MIB RFC 1757-MIB
MIB privati	CISCO SB-Ildp-MIB CISCO SB-brgmulticast-MIB CISCO SB-bridgemibobjects-MIB CISCO SB-bonjour-MIB CISCO SB-dhcpcl-MIB CISCO SB-MIB CISCO SB-wrandomtaildrop-MIB CISCO SB-traceroute-MIB CISCO SB-telnet-MIB CISCO SB-stormctrl-MIB CISCO SSH-MIB CISCO SB-socket-MIB CISCO SB-sntp-MIB CISCO SB-smon-MIB CISCO SB-phy-MIB CISCO SB-multisessionterminal-MIB CISCO SB-mri-MIB CISCO SB-jumboframes-MIB	CISCO SB-ip-MIB CISCO SB-iprouter-MIB CISCO SB-ipv6-MIB CISCO SB-minginf-MIB CISCO SB-lcli-MIB CISCO SB-localization-MIB CISCO SB-mcmngr-MIB CISCO SB-mng-MIB CISCO SB-physdescription-MIB CISCO SB-PoE-MIB CISCO SB-protectedport-MIB CISCO SB-rmon-MIB CISCO SB-rs232-MIB CISCO SB-SecuritySuite-MIB CISCO SB-snmplib-MIB CISCO SB-specialbpdu-MIB CISCO SB-banner-MIB CISCO SB-syslog-MIB CISCO SB-TcpSession-MIB CISCO SB-traps-MIB

	CISCO SB-gvrp-MIB CISCO SB-endofmib-MIB CISCO SB-dot1x-MIB CISCO SB-deviceparams-MIB CISCO SB-cli-MIB CISCO SB-cdb-MIB CISCO SB-brgmacswitch-MIB CISCO SB-3sw2swtables-MIB CISCO SB-smartPorts-MIB CISCO SB-tbi-MIB CISCO SB-macbaseprio-MIB CISCO SB-env_mib-MIB CISCO SB-policy-MIB CISCO SB-sensor-MIB CISCO SB-aaa-MIB CISCO SB-application-MIB CISCO SB-bridging-security-MIB CISCO SB-copy-MIB CISCO SB-CpuCounters-MIB CISCO SB- Custom1BonjourService-MIB CISCO SB-dhcp-MIB CISCO SB-dlf-MIB CISCO SB-dnscl-MIB CISCO SB-embweb-MIB CISCO SB-fft-MIB CISCO SB-file-MIB CISCO SB-greeneth-MIB CISCO SB-greeneth-MIB CISCO SB-interfaces-MIB CISCO SB-interfaces_recovery- MIB	CISCO SB-trunk-MIB CISCO SB-tuning-MIB CISCO SB-tunnel-MIB CISCO SB-udp-MIB CISCO SB-vlan-MIB CISCO SB-ipstdacl-MIB CISCO SB-eee-MIB CISCO SB-ssl-MIB CISCO SB-digitalkeymanage-MIB CISCO SB-qosclimib-MIB CISCO SB-digitalkeymanage-MIB CISCO SB-tbp-MIB CISCO SMB-MIB CISCO SB-sec-MIB CISCO SB-draft-ietf-entmib-sensor- MIB CISCOSB-draft-ietf-syslog-device-MIB CISCO SB-rfc2925-MIB CISCO-SMI-MIB CISCObsp-DebugCapabilities-MIB CISCO SB-CDP-MIB CISCO SB-vlanVoice-MIB CISCO SB-EVENTS-MIB CISCO SB-sysing-MIB CISCO SB-sct-MIB CISCO-TC-MIB CISCO-VTP-MIB CISCO-CDP-MIB
RMON (monitoraggio da remoto)	L'agente software RMON integrato supporta 4 gruppi RMON (cronologia, statistiche, allarmi ed eventi) per una gestione, un monitoraggio e un'analisi migliorati del traffico	
Doppio stack Ipv4 e Ipv6	Coesistenza di entrambi gli stack di protocolli per facilitare la migrazione	
Aggiornamento del firmware	Aggiornamento browser Web (HTTP/HTTPS) e TFTP e SCP	
Mirroring delle porte	È possibile eseguire il mirroring del traffico su una porta per analizzarlo con un analizzatore di rete o una sonda RMON. È possibile eseguire il mirroring di fino a 4 porte di origine su una porta di destinazione.	
Mirroring VLAN	È possibile eseguire il mirroring del traffico proveniente da una VLAN su una porta per analizzarlo con un analizzatore di rete o una sonda RMON. È possibile eseguire il mirroring di fino a 4 VLAN di origine su una porta di destinazione.	
Protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (opzioni 12,	Le opzioni DHCP semplificano il controllo da un punto centrale (server DHCP), in modo da ottenere indirizzo IP, configurazione automatica (con download del file di configurazione), inoltre DHCP e nome host.	

66, 67, 129 e 150)	
Configurazione automatica	Consente l'installazione di massa con protezione dei dati sensibili.
Configurazioni modificabili dal testo	I file di configurazione possono essere modificati con un editor di testo e scaricati su un altro switch, semplificando così l'installazione di massa.
SmartPort	Configurazione semplificata di QoS e funzionalità di sicurezza.
Smartports automatico	Applica automaticamente l'intelligence fornita tramite i ruoli Smartports alla porta in base ai dispositivi rilevati tramite Cisco Discovery Protocol o LLDP-MED. Ciò semplifica le installazioni zero-touch.
Servizi cloud	Supporto per Cisco Active Advisor
Localizzazione	Localizzazione dell'utilità e della documentazione basata sul Web in più lingue
Banner di accesso	Configurazione di più banner per Web e CLI
Altre funzioni di gestione	Traceroute gestione di una rete IP unica; HTTP/HTTPS RAGGIO; mirroring delle porte; aggiornamento TFTP; client DHCP; Protocollo SNTP (Simple Network Time Protocol) diagnostica dei cavi; Ping syslog impostazioni automatiche dell'ora dalla stazione di gestione.

Verde (risparmio energetico)

Rilevamento energia	Disattiva automaticamente l'alimentazione sulla porta RJ-45 quando viene rilevato il collegamento non attivo. La modalità attiva viene ripresa senza perdere alcun pacchetto quando lo switch rileva che il collegamento è attivo.
Rilevamento lunghezza cavo	Regola l'intensità del segnale in base alla lunghezza del cavo. Riduce il consumo energetico dei cavi più corti.
Conformità EEE (802.3az)	Supporta IEEE 802.3az su tutte le porte Gigabit Ethernet in rame.
Disabilitazione dei LED delle porte	I LED possono essere spenti manualmente per risparmiare energia.
Generale	
Frame jumbo	Dimensioni dei frame fino a 9 KB. L'MTU predefinita è 2K byte.
Tabella MAC	8K.

Individuazione

Bonjour	Lo switch viene pubblicizzato utilizzando il protocollo Bonjour.
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Il protocollo LLDP (Link Layer Discovery Protocol) consente allo switch di annunciare la propria identificazione, configurazione e funzionalità ai dispositivi adiacenti che memorizzano i dati in un MIB. LLDP-MED è un miglioramento

(802.1ab) con estensioni LLDP-MED	a LLDP che aggiunge le estensioni necessarie per i telefoni IP.
Protocollo Cisco Discovery	Lo switch viene annunciato tramite il protocollo Cisco Discovery Protocol. Impara inoltre a conoscere il dispositivo connesso e le sue caratteristiche utilizzando Cisco Discovery Protocol.
Smartports automatico	Applica automaticamente l'intelligence fornita tramite i ruoli Smartports alla porta in base ai dispositivi rilevati tramite Cisco Discovery Protocol o LLDP-MED. Questa funzionalità semplifica le installazioni zero-touch.

802.3at PoE+ e 802.3af PoE forniti su una delle porte RJ-45 nei limiti di budget elencati

I seguenti switch supportano 802.3at PoE+, 802.3af e Cisco PoE pre-standard (legacy). È prevista una potenza massima di 30,0 W a qualsiasi porta 10/100 o Gigabit Ethernet fino a raggiungere il budget PoE per lo switch. La potenza totale disponibile per PoE per switch è la seguente:

SF250-48HP	195 W	48
SG250-10P	62 W	8
SG250-26HP	100 W	24
SG250-26P	195 W	24

Dispositivo alimentato da PoE (PD) e pass-through PoE

Oltre all'alimentazione CA, i modelli di switch compatti possono funzionare come dispositivi PoE alimentati da switch PoE collegati alle porte uplink. Lo switch può inoltre passare attraverso l'alimentazione dei dispositivi terminali PoE a valle, se necessario.

È possibile impostare un massimo di 60 W per porta uplink se lo switch PoE peer supporta 60 W PoE. Quando più porte uplink sono collegate a switch PoE, l'alimentazione prelevata da queste porte viene combinata.

Se l'alimentazione CA è collegata e funziona correttamente, è preferibile all'alimentazione PoE. L'alimentazione PoE può fungere da riserva alla fonte di alimentazione CA o essere utilizzata come unica fonte di alimentazione per lo switch.

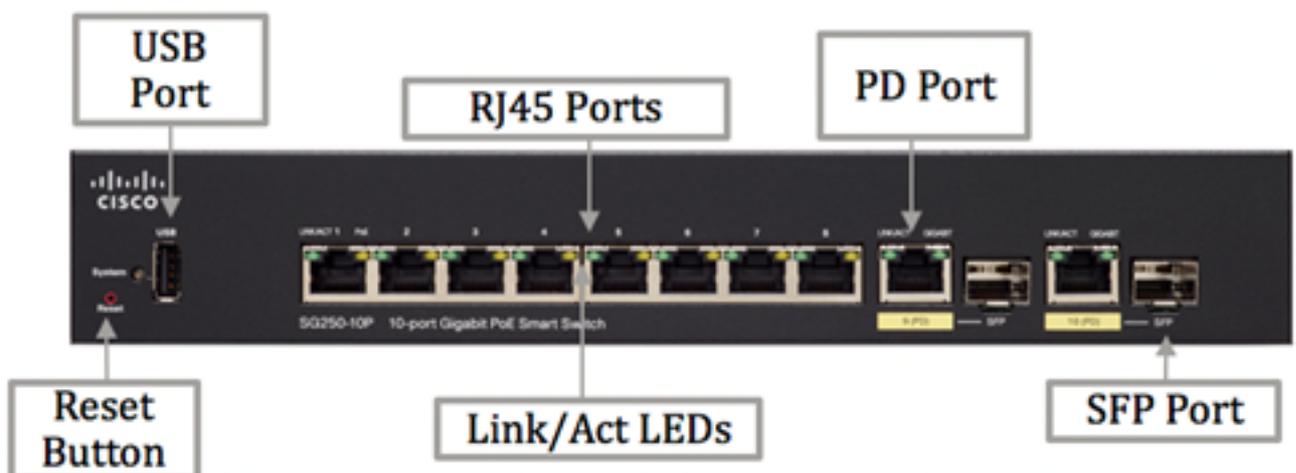
SG250-10P	1 uplink PoE	0 W	Sì
	Uplink 2 PoE	0 W	Sì
	1 uplink PoE+	0 W	Sì
	Uplink 2 PoE+	22 W	Sì
	1 uplink PoE da 60 W	22 W	Sì
		50 W	Sì
	2 uplink PoE da	62 W	Sì

	60 W Alimentazione CA		
--	-----------------------------	--	--

Consumo

SF250-48	EEE, Rilevamento energia	110 V=23,4 W 220 V=24,2 W	N/D	82.57
SF250-48HP	EEE, Rilevamento energia	110 V=43,1 W 220 V=44,3 W	110V=265,2W 220V=255,8W	904.90
SG250-10P	EEE, Rilevamento energia, A corto raggio	110 V=13,25 W 220V=13,42W	110V=85,19W 220V=84,17W	290.68
SG250-26	EEE, Rilevamento energia, A corto raggio	110 V=18,1 W 220 V=18,9 W	N/D	64.49
SG250-26HP	EEE, Rilevamento energia, A corto raggio	110 V=23,5 W 220 V=24,4 W	110 V=135,2 W 220 V=133,9 W	461.32
SG250-26P	EEE, Rilevamento energia, A corto raggio	110 V=34,2 W 220V=37,2W	110 V=262 W 220 V=254,5 W	893.98

Interfacce fisiche



Porte

--	--	--	--

SF250-48	48 Fast Ethernet + 2 Gigabit Ethernet	48 Fast Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet + 2 SFP
SF250-48HP	48 Fast Ethernet + 2 Gigabit Ethernet	48 Fast Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet + 2 SFP
SG250-10P	10 Gigabit Ethernet	8 Gigabit Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet
SG250-26	26 Gigabit Ethernet	24 Gigabit Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet
SG250-26HP	26 Gigabit Ethernet	24 Gigabit Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet
SG250-26P	26 Gigabit Ethernet	24 Gigabit Ethernet	Combo 2 Gigabit Ethernet

Pulsanti

Slot USB	Slot USB di tipo A sul pannello anteriore dello switch per una facile gestione di file e immagini
Pulsanti	Pulsante Reimposta
Tipo di cablaggio	doppino intrecciato non schermato (UTP) categoria 5 o superiore per 10BASE-T/100BASE-TX; Categoria UTP 5e o superiore per 1000BASE-T
LED	Sistema, Link/Act, PoE, velocità
Flash	256 MB
CPU	ARM 800 MHz
Memoria CPU	512 MB

Buffer pacchetto

Tutti i numeri sono aggregati su tutte le porte perché i buffer sono condivisi in modo dinamico:

SF250-48	24 MB
SF250-48HP	24 MB
SG250-10P	12 MB
SG250-26	12 MB
SG250-26HP	12 MB
SG250-26P	12 MB

	SKU	Supporti	Speed	Distanza massima
Moduli SFP/SFP+ supportati	MGBBX1	Fibra ottica a modalità singola	100 Mbps	10 km
	MGBSX1	Fibra multimodale	100 Mbps	500 m
	MGBLH1	Fibra ottica a	100	40 km

		modalità singola	Mbps	
	MGBLX1	Fibra ottica a modalità singola	100 Mbps	10 km
	MGBT1	UTP cat 5e	100 Mbps	100 m

Ambientale

Dimensioni unità (L x A x P)	Nome modello	Dimensioni unità
	SF250-48	440 x 44 x 257 mm
	SF250-48HP	440 x 44 x 350 mm
	SG250-10P	280 x 44 x 170 mm
	SG250-26	440 x 44 x 202 mm
	SG250-26HP	440 x 44 x 257 mm
	SG250-26P	440 x 44 x 257 mm
Peso unitario	Nome modello	Peso unitario
	SF250-48	3,57 kg (7,87 libbre)
	SF250-48HP	4,93 kg (10,87 libbre)
	SG250-10P	1,2 kg
	SG250-26	2,72 kg
	SG250-26HP	3,37 kg (7,43 libbre)
	SG250-26P	3,81 kg (8,40 libbre)
Alimentazione	100-240V 50-60 Hz, interno, universale - SF250-48, SF250-48HP, SG250-26, SG250-26HP, SG250-26P 100-240V 50-60 Hz, esterno - SG250-10P	
Certificazione	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), marchio CE, FCC Parte 15 (CFR 47) Classe A	
Temperatura di esercizio	SF250-48, SF250-48HP, SG250-10P, SG250-26, SG250-26HP, SG250-26P da 32° a 122°F (da 0° a 50°C)	
Temperatura di conservazione	Da -20 a 70°C	
Umidità di esercizio	Da 10% a 90%, relativa, senza condensa	
Umidità di conservazione	Da 10% a 90%, relativa, senza condensa	

Rumore acustico e MTBF (Mean Time Between Failures)	Nome modello	Ventola (numero)	Rumore acustico	MTBF a 50°C (ore)
	SF250-48	Nessuna ventola	N/D	256,281.25
	SF250-48HP	2	da 0°C a 30°C: 38,0 dB 50°C: 52,7 dB	286,555.77

	SG250-10P	Nessuna ventola	N/D	205,647.00
	SG250-26	Nessuna ventola	N/D	343,592.66
	SG250-26HP	1	da 0°C a 30°C: 37,5 dB 50°C: 49,7 dB	333,792.21
	SG250-26P	2	da 0°C a 30°C: 36,0 dB 50°C: 53,7 dB	430,341.06
Garanzia	Durata limitata			