

Cisco Sx350シリーズフルマネージドスイッチの製品仕様

目的

Cisco Sx350シリーズフルマネージドスイッチは、ファストイーサネット(FE)/ギガビットイーサネット(GE)およびSmall Form-Factor Pluggable(SFP)2コンボ+ PoEポートを特定のモデルに提供するスタンドアロンスイッチです。このスイッチには、キャリアイーサネットおよびSmall-Medium Enterprise(SME)アプリケーション向けの新しい世代の高度に統合されたパケットプロセッサが搭載されており、フルワイヤスピードのパフォーマンスを実現します。

Webベースのユーティリティを使用すると、ネットワークを効率的に導入および管理できます。設定とトラブルシューティングは、Cisco Discovery Protocol(CDP)、FindIT Network Management、Cisco Smartportsなどの使いやすいツールを使用して簡単に行えます。これにより、ネットワークは接続されているすべてのシスコデバイスを自動的に検出して設定できます。

この記事では、Sx350シリーズフルマネージドスイッチの製品とハードウェアの仕様を示します。Sx350シリーズフルマネージドスイッチの詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

製品仕様

パフォーマンス

	説明
	転送レート(単位：百万パケット/秒(Mpps)、64バイトパケット) スイッチング
	13.10 17.6
	13.10 17.6
	13.10 17.6
送レート	14.88 20.0
イヤスピードでノンブロッキング	14.88 20.0
	14.88 20.0
	14.88 20.0
	41.67 56.0
	41.67 56.0
	41.67 56.0

レイヤ2スイッチング

説明

- 標準802.1dスパニングツリーのサポート
- 802.1wまたは高速スパニングツリー(RSTP)を使用した高速コンバージェンス (デフォルトで有効)
- 8インスタンスをサポート
- 802.1s(MSTP)を使用する複数のスパニングツリーインスタンス
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol(LACP)のサポート
 - 最大8グループ
 - グループあたり最大8ポート、各 (ダイナミック) 802.3adリンクアグリゲーションに16個の候補ポート
 - 最大4,096のVLANを同時にサポート
 - ポートベースおよび802.1QタグベースのVLAN
 - メディアアクセスコントロール(MAC)ベースのVLAN

- 管理VLAN
- プライベートVLANエッジ(PVE) (保護ポートとも呼ばれ、複数のアップリンクを使用)
- GUEST VLAN
- 非認証VLAN
- 802.1xクライアント認証とともにRADIUSサーバを介したダイナミックVLAN割り当て
- 顧客宅内機器(CPE)VLAN
- 音声トラフィックは音声固有のVLANに自動的に割り当てられ、適切なレベルのQoSで処理されます。
- 自動音声機能は、ネットワーク全体に音声エンドポイントとコール制御デバイスをゼロタッチで導入し、マルチキャストTV VLANを使用すると、単一のマルチキャストVLANをネットワークで共有でき、加入者は別

VLANはサービスプロバイダーネットワークを透過的に通過し、顧客間のトラフィックを分離するブリッジドメイン内のVLANを自動的に伝播および設定するためのプロトコル

UDLDは物理接続を監視して、配線の誤りやケーブル/ポートの障害による単方向リンクを検出し、転送ルー

異なるVLANのDHCPサーバへのDHCPトラフィックのリレー。DHCPオプション82で動作

IGMPは、帯域幅集約型マルチキャストトラフィックを要求者だけに制限します。1Kマルチキャストグループ

IGMPクエリアは、マルチキャストルータがない場合にスヌーピングスイッチのレイヤ2マルチキャストドメ

HOLブロッキング防止

最大9K(9216)バイト

レイヤ3

説明

- IPv4パケットのワイヤスピードルーティング
- 最大512のスタティックルートと最大128のIPインターフェイス

ング(CIDR) CIDRのサポート

物理ポート、LAG、VLANインターフェイス、またはループバックインターフェイスでのレイヤ3

IPドメイン間のDHCPトラフィックのリレー

(UDP)リレー アプリケーションの検出またはbootP/DHCPパケットの中継のために、レイヤ3ドメイン間でプロ

- スイッチは、複数のDHCPプール/スコープのIPアドレスを提供するIPv4 DHCPサーバとして機能
- DHCPオプションのサポート

セキュリティ

by Protocol(SCP)もSSHを使用します。SSH v1およびv2がサポートされています。

スイッチ内のブラウザベースの管理GUIへのセキュアなアクセスを可能にします。

ハッシュ、GUEST VLAN;非認証VLAN、シングル/マルチホストモード、シングル/マルチセッション

トデバイスおよびオペレーティングシステムにネットワークアドミッション制御を提供します。

ズム。BPDUガードが有効なポートは、そのポートでBPDUメッセージが受信されるとシャットダウンされます。

イスが、スパンニングツリープロトコル(STP)ルートノードになるのを防止できます。

インターフェイスや信頼できないインターフェイスからのDHCPメッセージをフィルタリングして除外します。

は、パケットの送信元IPアドレスが静的に設定されていない、またはDHCPスヌーピングから動的に学習されて

がない場合、またはARPパケットの送信元アドレスと宛先アドレスの間に不一致がある場合、スイッチはポート

ダイナミックARPインスペクション) は、ネットワークでのDOS攻撃を防止するために連携し、ネットワークの

ックとプロトコルトラフィックを受信し、処理することを確認します。

管理し、そのデータを他のデバイスに入力し、自動設定を保護するメカニズム。機密データをプレーンテキスト

ス間のレイヤ2分離を提供し、複数のアップリンクをサポートします。

アドレスの数を制限する機能。

メントとして機能

スト

に使用されるリソース (時間、パケット、バイトなど) の量を示す、サービスの開始時と終了時にデータを送信

口プロコル、ポート、DiffServコードポイント(DSCP)/IP優先順位、TCP/UDP送信元および宛先ポート、802.1p優

Quality of Service

説明

ポートあたり8つのハードウェアキュー

DSCPおよびサービスクラス(802.1p/CoS)に基づく完全優先および重み付けラウンドロビン(WRR)キ

Port-based;802.1p VLANプライオリティベースIPv4/v6 IP優先順位、タイプオブサービス(ToS)、およ

ースDifferentiated Services(DiffServ)分類および再マーキングACL、信頼できるQoS

入力ポリサー。出力シェーピングおよびレート制御VLANごと、ポートごと、フローベース

TCP輻輳回避アルゴリズムは、グローバルTCP損失同期を削減および防止するために必要です

規格

機能説明

IEEE 802.3 10BASE-Tイーサネット、IEEE 802.3u 100BASE-TXファストイーサネット、IEEE 802.3ab1000BASE-Tギガビットイーサネット、IEEE 802.3ad LACP、IEEE 802.3zギガビットイーサネット、IEEE 802.3xフロー制御、IEEE 802.1D (STP、GARP、およびGVRP)、IEEE 802.1Q/p VLAN、IEEE 802.1w RSTP、IEEE 802.1s複数のSTP、IEEE 802.1Xポートアクセス認証、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、RFC 768、RFC 783、RFC 791、RFC 792、RFC 793 813、RFC 879、RFC 896、RFC 826、RFC 854、RFC 855、RFC 856、RFC 894、RFC 919、RFC 922、RFC 9

規格 9 20、RFC 950、RFC 1042、RFC 1071、RFC 1123、RFC 1141、RFC 1155、RFC 1157、RFC 1350、RFC 153 3、RFC 1541、RFC 1624、RFC 1700、RFC 1867、RFC 2030、RFC 2616、RFC 2131、RFC 2132、RFC 3164、RFC 3411、RFC 3412、RFC 3413、RFC 3414、RFC 3415、RFC 2576、RFC 4330、RFC 1213、RFC 1215 RFC 1286、RFC 1442、RFC 1451、RFC 1493、RFC 1573、RFC 1643、RFC 1757、RFC 1907、RFC 2011、RFC 2012、RFC 2013、RFC 2233、RFC 2618、RFC 2665、RFC 2666、RFC 2674、RFC 2737、RFC 2819、2863、RFC 1157、RFC 1493、RFC 1215、RFC 3416

IPv6

説明

- IPv6ホストモード
- IPv6 over Ethernet
- IPv6/IPv4デュアルスタック
- IPv6ネイバーおよびルータ検出(ND)
- IPv6ステートレスアドレス自動設定
- パス最大伝送ユニット(MTU)ディスカバリ
- 重複アドレス検出(DAD)
- ICMPバージョン6

ハードウェアでのIPv6パケットの優先順位付け

6 QoS

IPv6 ACL	ハードウェアでのIPv6パケットの廃棄またはレート制限
IPv6ファーストホップセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> • RAガード • ND検査 • DHCPv6ガード • ネイバーバインディングテーブル (スヌーピングおよびスタティックエンリ) • ネイバーバインディング整合性チェック
マルチキャストリスナー検出(MLDv2)スヌーピング	必要なレシーバにのみIPv6マルチキャストパケットを配信
IPv6アプリケーション	Web/SSL、Telnetサーバ/SSH、Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP)クライアント、DHCP自動設定、Cisco Discovery Protocol(CDP)、Link Layer Discovery Protocol(LLDP)
サポートされるIPv6 Request for Comments(RFC)	<ul style="list-style-type: none"> • RFC 4443 (RFC2463の後継) - ICMPバージョン6 • RFC 4291 (RFC 3513の後継) - IPv6アドレスアーキテクチャ • RFC 4291 - IPv6アドレッシングアーキテクチャ • RFC 2460 - IPv6仕様 • RFC 4861 (RFC 2461の後継) :IPv6のネイバー探索 • RFC 4862 (RFC 2462の後継) :IPv6ステートレスアドレス自動設定 • RFC 1981 - Path MTU discovery • RFC 4007 - IPv6スコープのアドレスアーキテクチャ • RFC 3484 - デフォルトアドレス選択メカニズム

管理

管理インターフェイス	説明																																										
Network Management Protocol (SNMP)	ブラウザベースのデバイス設定(HTTP/HTTPS)を簡単に行うためのスイッチ設定ユーティリティ。構成、システムダッシュボード、メンテナンス、モニタリングをサポート トラップをサポートするSNMPバージョン1、2c、および3、およびバージョン3ユーザベースセキュリティモデル(USM)																																										
Management Information Base(MIB)	<table border="0"> <tr> <td>draft-ietf-bridge-8021x-MIB</td> <td>rfc2011-MIB</td> </tr> <tr> <td>draft-ietf-bridge-rstpmib-04-MIB</td> <td>draft-ietf-entmib-sensor-MIB</td> </tr> <tr> <td>draft-ietf-hubmib-etherif-MIB-v3-00-MIB</td> <td>lldp-MIB</td> </tr> <tr> <td>draft-ietf-syslog-device-MIB</td> <td>lldpextdot1-MIB</td> </tr> <tr> <td>ianaaddrfamnumbers-MIB</td> <td>lldpextdot3-MIB</td> </tr> <tr> <td>ianaifty-MIB</td> <td>lldpextmed-MIB</td> </tr> <tr> <td>ianaport-MIB</td> <td>p-bridge-MIB</td> </tr> <tr> <td>inet-address-MIB</td> <td>q-bridge-MIB</td> </tr> <tr> <td>ip-forward-MIB</td> <td>rfc1389-MIB</td> </tr> <tr> <td>IP-MIB</td> <td>rfc1493-MIB</td> </tr> <tr> <td>RFC1155-SMI</td> <td>rfc1611-MIB</td> </tr> <tr> <td>RFC1213-MIB</td> <td>rfc1612-MIB</td> </tr> <tr> <td>SNMPv2-MIB</td> <td>rfc1850-MIB</td> </tr> <tr> <td>SNMPv2-SMI</td> <td>rfc1907-MIB</td> </tr> <tr> <td>SNMPv2-TM</td> <td>rfc2571-MIB</td> </tr> <tr> <td>RMON-MIB.my</td> <td>rfc2572-MIB</td> </tr> <tr> <td>dcb-raj-DCBX-MIB-1108-MIB</td> <td>rfc2574-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc1724-MIB</td> <td>rfc2576-MIB</td> </tr> <tr> <td>RFC-1212.my_for_MG-Soft</td> <td>rfc2613-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc1213-MIB</td> <td>rfc2665-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc1757-MIB RFC-</td> <td>rfc2668-MIB</td> </tr> </table>	draft-ietf-bridge-8021x-MIB	rfc2011-MIB	draft-ietf-bridge-rstpmib-04-MIB	draft-ietf-entmib-sensor-MIB	draft-ietf-hubmib-etherif-MIB-v3-00-MIB	lldp-MIB	draft-ietf-syslog-device-MIB	lldpextdot1-MIB	ianaaddrfamnumbers-MIB	lldpextdot3-MIB	ianaifty-MIB	lldpextmed-MIB	ianaport-MIB	p-bridge-MIB	inet-address-MIB	q-bridge-MIB	ip-forward-MIB	rfc1389-MIB	IP-MIB	rfc1493-MIB	RFC1155-SMI	rfc1611-MIB	RFC1213-MIB	rfc1612-MIB	SNMPv2-MIB	rfc1850-MIB	SNMPv2-SMI	rfc1907-MIB	SNMPv2-TM	rfc2571-MIB	RMON-MIB.my	rfc2572-MIB	dcb-raj-DCBX-MIB-1108-MIB	rfc2574-MIB	rfc1724-MIB	rfc2576-MIB	RFC-1212.my_for_MG-Soft	rfc2613-MIB	rfc1213-MIB	rfc2665-MIB	rfc1757-MIB RFC-	rfc2668-MIB
draft-ietf-bridge-8021x-MIB	rfc2011-MIB																																										
draft-ietf-bridge-rstpmib-04-MIB	draft-ietf-entmib-sensor-MIB																																										
draft-ietf-hubmib-etherif-MIB-v3-00-MIB	lldp-MIB																																										
draft-ietf-syslog-device-MIB	lldpextdot1-MIB																																										
ianaaddrfamnumbers-MIB	lldpextdot3-MIB																																										
ianaifty-MIB	lldpextmed-MIB																																										
ianaport-MIB	p-bridge-MIB																																										
inet-address-MIB	q-bridge-MIB																																										
ip-forward-MIB	rfc1389-MIB																																										
IP-MIB	rfc1493-MIB																																										
RFC1155-SMI	rfc1611-MIB																																										
RFC1213-MIB	rfc1612-MIB																																										
SNMPv2-MIB	rfc1850-MIB																																										
SNMPv2-SMI	rfc1907-MIB																																										
SNMPv2-TM	rfc2571-MIB																																										
RMON-MIB.my	rfc2572-MIB																																										
dcb-raj-DCBX-MIB-1108-MIB	rfc2574-MIB																																										
rfc1724-MIB	rfc2576-MIB																																										
RFC-1212.my_for_MG-Soft	rfc2613-MIB																																										
rfc1213-MIB	rfc2665-MIB																																										
rfc1757-MIB RFC-	rfc2668-MIB																																										

MIB

1215.my SNMPv2-CONF.my	rfc2737-MIB
SNMPv2-TC.my	rfc2925-MIB
rfc2674-MIB	rfc3621-MIB
rfc2575-MIB	rfc4668-MIB
rfc2573-MIB	rfc4670-MIB
rfc2233-MIB	trunk-MIB
rfc2013-MIB	tunnel-MIB
rfc2012-MIB	UDP-MIB
CISCOB-lldp-MIB	CISCOB-ip-MIB
CISCOB-brgmulticast-MIB	CISCOB-iprouter-MIB
CISCOB-bridgemibobjects-MIB	CISCOB-ipv6-MIB
CISCOB-bonjour-MIB	CISCOB-mnginf-MIB
CISCOB-dhcpcl-MIB	CISCOB-lcli-MIB
CISCOB-MIB	CISCOB-localization-MIB
CISCOB-wrandomtaildrop-MIB	CISCOB-mcmngr-MIB
CISCOB-traceroute-MIB	CISCOB-mng-MIB
CISCOB-telnet-MIB	CISCOB-physdescription-MIB
CISCOB-stormctrl-MIB	CISCOB-Poe-MIB
CISCOB-ssh-MIB	CISCOB-protectedport-MIB
CISCOB-socket-MIB	CISCOB-rmon-MIB
CISCOB-sntp-MIB	CISCOB-rs232-MIB
CISCOB-smon-MIB	CISCOB-SecuritySuite-MIB
CISCOB-phy-MIB	CISCOB-snmp-MIB
CISCOB-multisessionterminal-MIB	CISCOB-specialabpdu-MIB
CISCOB-mri-MIB	CISCOB-banner-MIB
CISCOB-jumboframes-MIB	CISCOB-syslog-MIB
CISCOB-gvrp-MIB	CISCOB-TcpSession-MIB
CISCOB-endofmib-MIB	CISCOB-traps-MIB
CISCOB-dot1x-MIB	CISCOB-trunk-MIB
CISCOB-deviceparams-MIB	CISCOB-tuning-MIB
CISCOB-cli-MIB	CISCOB-tunnel-MIB
CISCOB-cdb-MIB	CISCOB-udp-MIB
CISCOB-brgmacswitch-MIB	CISCOB-vlan-MIB
CISCOB-3sw2swtables-MIB	CISCOB-ipstdacl-MIB
CISCOB-smartPorts-MIB	CISCO-SMI-MIB
CISCOB-tbi-MIB	CISCOB-DebugCapabilities-MIB
CISCOB-macbaseprio-MIB	CISCOB-CDP-MIB
CISCOB-policy-MIB	CISCOB-vlanVoice-MIB
CISCOB-env_mib	CISCOB-EVENTS-MIB
CISCOB-sensor-MIB	CISCOB-sysmng-MIB
CISCOB-aaa-MIB	CISCOB-sct-MIB
CISCOB-application-MIB	CISCO-TC-MIB
CISCOB-bridgesecurity-MIB	CISCO-VTP-MIB
CISCOB-copy-MIB	CISCO-CDP-MIB
CISCOB-CpuCounters-MIB	CISCOB-eee-MIB
CISCOB-Custom1BonjourService-MIB	CISCOB-ssl-MIB
CISCOB-dhcp-MIB	CISCOB-qoslimib-MIB
CISCOB-dlf-MIB	CISCOB-digitalkeymana-MIB
CISCOB-dnscl-MIB	CISCOB-tbp-MIB
CISCOB-embweb-MIB	CISCOB-MIB
CISCOB-fft-MIB	CISCOB-secsd-MIB
CISCOB-file-MIB	CISCOB-draft-ietf-entmib-MIB

	CISCOSB-greeneth-MIB	CISCOSB-draft-ietf-syslog
	CISCOSB-interfaces-MIB	CISCOSB-rfc2925-MIB
	CISCOSB-interfaces_recovery-MIB	
ミタリング (RMON)	組み込みRMONソフトウェアエージェントは、トラフィック管理、	
v6デュアルスタック	グ、および分析を強化するために4つのRMONグループ (履歴、統計	
grade	ラーム、イベント) をサポートします	
	移行を容易にする両方のプロトコルスタックの共存	
	<ul style="list-style-type: none"> • Webブラウザアップグレード(HTTP/HTTPS)およびTFTP、SS 行するSCP経由のアップグレード • アップグレードはコンソールポートからも開始可能 • 復元力のあるファームウェアアップグレード用のデュアルイ 	
ーリング	ポートまたはVLAN上のトラフィックを別のポートにミラーリング	
ーリング	トワークアナライザまたはRMONプローブで分析できます。最大8	
ーリング	ポートを1つの宛先ポートにミラーリングできます。1つのセッション	
ーリング	トされます	
ーリング	VLANからのトラフィックをポートにミラーリングして、ネットワ	
ーリング	イザまたはRMONプローブで分析できます。最大8つの送信元VLA	
ーリング	先ポートにミラーリングできます。1つのセッションがサポートさ	
ーリング	DHCPオプションを使用すると、IPアドレス、自動設定 (コンフィ	
ーリング	ョンファイルのダウンロードによる)、DHCPリレー、ホスト名を	
ーリング	めに、一元的なポイント (DHCPサーバ) からの厳密な制御が容易	
ーリング	スイッチとの間でファイルを安全に転送	
ーリング	機密データを保護し、安全な大量導入を実現	
ーリング	設定ファイルはテキストエディタで編集して別のスイッチにダウン	
ーリング	るため、簡単に大量に展開できます	
ーリング	QoSおよびセキュリティ機能の設定の簡素化	
ーリング	Smartportのルールを通じて提供されるインテリジェンスを適用し	
ーリング	Discovery ProtocolまたはLLDP-MEDで検出されたデバイスに基づ	
ーリング	にポートに適用します。これにより、ゼロタッチ導入が容易になり	
ーリング	スクリプト可能なコマンドラインインターフェイス。完全なCLIと	
ーリング	ースのCLIがサポートされています。CLIでは、ユーザ特権レベル1	
ーリング	5がサポートされています。	
ーリング	Cisco Small Business FindITネットワークツールのサポート	
ーリング	GUIおよびドキュメントの複数の言語へのローカリゼーション	
ーリング	traceroute、単一のIP管理HTTP/HTTPS、SSH;RADIUS;ポート ミ	
ーリング	;TFTP アップグレード;DHCP Client;BOOTP、SNTP;Xmodem に	
ーリング	レード;ケーブル診断ping;syslog;Telnetクライアント (SSHセキュ	
ーリング)	
ーリング	ユーザ定義のスケジュールに基づいてリンクアップまたはリンクタ	
ーリング	トが管理上アップの場合)	
ーリング	WebおよびCLI用の設定可能な複数バナー	

電力効率

説明

ライセンス(802.3az)	すべての銅線ポートで802.3azをサポート (SG350モデル)
検出	<ul style="list-style-type: none"> • リンクのダウンを検出すると、ギガビットイーサネットおよび10/100 RJ-45ポートの自動的にオフにします • スイッチがリンクアップを検出すると、パケットを損失することなくアクティブモ
	れる

検出
の無効化

ギガビットイーサネットモデルのケーブル長に基づいて信号強度を調整します。10 m未満の消費電力を削減
LEDを手動でオフにすることで、エネルギーを節約できます

全般

機能	説明
ジャンボフレーム	10/100およびギガビットインターフェイスで最大9K(9216)バイトのフレームサイズをサポート
MACテーブル	最大16K(16384)のMACアドレス

ディスクバリ

プロトコルを使用して自身をアドバタイズします

スイッチはMIBにデータを保存する隣接デバイスに自身の識別、設定、および機能をアドバタイズできます。LLDP
Discovery Protocolを使用して自身をアドバタイズします。また、Cisco Discovery Protocolを使用して、接続デバイス

Power over Ethernet (PoE)

機能説明

スイッチは、802.3at PoE+、802.3af、802.3xx 60W、およびシスコ先行標準 (レガシー) PoEをサポートします。PoE対応デバイスに達するまで、PoE+対応デバイス10/100またはギガビットイーサネットポートへの最大電力は60 W、PoE対応デバイスの電力は15.4 Wです。スイッチあたりのPoEの合計電力は次のとおりです。

モデル名	PoE専用の電力	PoEをサポートするポート数
SF350-48P	382 W	48
SF350-48MP	740 W	48
任意の SG350-10P	62 W	8
の SG350-10MP	62 W	8
RJ- SG355-10P	124 W	8
45 SG350-28P	195 W	24

ポート

で

802.

3af

PoE

または

SG350-28MP 382 W 24

802.

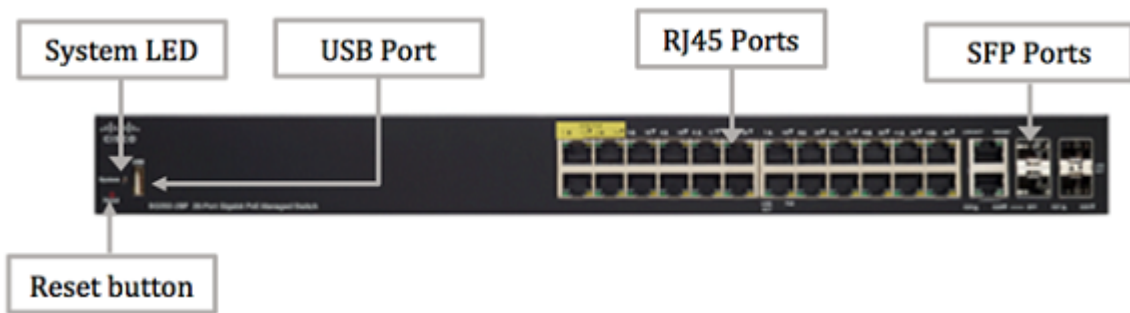
3at

PoE

+を

提供

物理インターフェイス



説明

モデル名	システムポートの総数	RJ-45ポート	コンボポート(RJ-45 + SFP)
SF350-48	ファストイーサネットX 48 +ギガビットイーサネットX 4	ファーストイーサネット 2ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットX 2
SF350-48P	ファストイーサネットX 48 +ギガビットイーサネットX 4	ファーストイーサネット 2ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットX 2
SF350-48MP	ファストイーサネットX 48 +ギガビットイーサネットX 4	ファーストイーサネット 2ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットX 2
SG350-10	10ギガビットイーサネット	8ギガビットイーサネット	2ギガビットイーサネットコンボ
SG350-10P	10ギガビットイーサネット	8ギガビットイーサネット	2ギガビットイーサネットコンボ
SG355-10P	10ギガビットイーサネット	8ギガビットイーサネット	2ギガビットイーサネットコンボ
SG350-10MP	10ギガビットイーサネット	8ギガビットイーサネット	2ギガビットイーサネットコンボ
SG350-28	28ギガビットイーサネット	24ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットコンボX 2
SG350-28P	28ギガビットイーサネット	24ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットコンボX 2
SG350-28MP	28ギガビットイーサネット	24ギガビットイーサネット	SFPスロットX 2、ギガビットイーサネットコンボX 2
リセットボタン			
線タイプ	10BASE-T/100BASE-TXのシールドなしツイストペア(UTP)カテゴリ5以上		
	1000BASE-T用UTPカテゴリ5イーサネット以上		
	システム、リンク/アクティブ、PoE、速度、LED省電力オプション		
フラッシュ	32 MB		
メモリ	256 MB		

パケット バッファ

機能

説明

バッファが動的に共有されるため、すべての番号がすべてのポートで集約されます。

パケット バッファ

モデル名

パケット バッファ

SF350-48	24 Mb
SF350-48P	24 Mb
SF350-48MP	24 Mb

	SG350-10	12 Mb	
	SG350-10P	12 Mb	
	SG355-10P	12 Mb	
	SG350-10MP	12 Mb	
	SG350-28	12 Mb	
	SG350-28P	12 Mb	
	SG350-28MP	12 Mb	
	SKU	メディア	速度 最大距離
	MG		
サポートされるSFPモジュール	BSX マルチモードファイバ 1	1000 Mbps	350 m
	MG		
	BLH シングルモードファイバ 1	1000 Mbps	40 km
	MG		
	BT1 シングルモードファイバ	1000 Mbps	100 km

環境

機能	説明
寸法 (幅x高さx奥行)	SG350-10、SG350-10P、SG350-10MP: 11 X 1.45 X 6.7 インチ(17.75 X 17.75 X 170 mm) SG355-10P、SG350-28: 17.3 X 1.45 X 10.1 インチ (1.75 X 17.5 X 202インチ) SF350-48、SG350-28P、SG350-28MP: 17.3 X 1.45 X 10.1 インチ (17.75 X 17.75インチ) SF350-48P、SF350-48MP: 17.3 X 1.45 X 13.78 インチ (1.75 X 17.5 X 17.5インチ)
単位重量	SG350-10:1.09 kg (2.40 ポンド) SG350-10P:1.19 kg (2.62ポンド) SF350-48:3.57 kg (7.87 ポンド) SF350-48P:5.59 kg (12.34 ポンド) SF350-48MP:5.61 kg (12.37 ポンド) SG355-10P:2.36 kg (5.20 ポンド) SG350-10MP:1.19 kg (2.62ポンド) SG350-28:2.75 kg (6.06 ポンド) SG350-28P:3.83 kg (8.44 ポンド) SG350-28MP:3.37 kg (7.43 ポンド)
電源	100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz、内部、ユニバーサル : SF350-48P、SF350-48MP、SG350-28MP、SG350-28、SG350-28P、SG350-28MP 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz、0.7 A、外部 : SG350-10 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz、1.5 A、外部 : SG350-10P 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz、内部、ユニバーサル : SG355-10P 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz、2.0 A、外部 : SG350-10MP
認定	UL(UL 60950)、CSA(CSA 22.2)、CEマーク、FCC Part 15(CFR 47)クラスA
動作温度	SG350-10、SG350-10P、SG355-10P、SG350-10MP、SG350-28、SG350-28P、SG350-28MP 0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F) SG350-10MP、SG350-10P、SG350-28P 0 ~ 45 °C(32 ~ 113 °F) SF350-48P、SF350-48MP、SG350-28MP

保管温度	0 ~ 50 °C(32 ~ 122 °F)		
動作湿度	-20 ~ 70 °C(-4 ~ 158 °F)		
保管湿度	10 ~ 90 % (相対湿度、結露しないこと)		
	10 ~ 90 % (相対湿度、結露しないこと)		
	モデル名	FAN (番号)	音響ノイズ
			MTBF @40C (hr)
	SF350-48	ファンレス	N/A
			277,653
	SF350-48P	3	53.7 dB(40 °C)
			182,270
	SF350-48MP	4	49.8 dB(40 °C)
			191,951
	SG350-10	ファンレス	N/A
			308,196
音響ノイズとMTBF	SG350-10P	ファンレス	N/A
			205,647
	SG355-10P	ファンレス	N/A
			296,426
	SG350-10MP	ファンレス	N/A
			80,093
	SG350-28	ファンレス	N/A
			367,209
	SG350-28P	0	47.9 dB(40 °C)
			396,687
	SG350-28MP	4	49.6 dB(40 °C) 54 dB(50 °C)
			213,373