

managed Switch Lineup

Standard & PoE Models (16 & 24 Ports)

オフィスの成長や拠点拡張にも余裕で対応。

多数の端末接続でも安定通信を実現し、効率的な管理が可能な高性能スイッチです。

成長するオフィスや支店、小規模サーバルームなど、規模や用途に合わせた最適なラインナップをご用意しています。

ネットワークの見える化&集中管理	VLANで安全にネットワーク分割	QoSで重要通信を優先
PoE給電・電源制御に対応	将来の拡張性に優れた設計	コンソールポート搭載

【16&24ポートスイッチ 比較表】

項目	16ポートモデル (PoE++ なし)	24ポートモデル (PoE++ なし)	16ポートモデル (PoE++ あり)	24ポートモデル (PoE++ あり)
製品イメージ				
型番	SZ2G-0416IXS	SZ2G-0424IXS	SZ2G-0416IXSP	SZ2G-0424IXSP
LANポート (2.5G/1G/100M/10M)	16ポート	24ポート	16ポート	24ポート
SFP+ スロット (10G)	4スロット	4スロット	4スロット	4スロット
コンソールポート	なし	なし	1ポート	1ポート
PoE++ 給電ポート	非対応	非対応	16ポート	24ポート
VLAN	○	○	○	○
スパニングツリー対応	○	○	○	○
QoS 対応	○	○	○	○
SNMP 対応	○	○	○	○
Web 設定	○	○	○	○
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間
製品詳細				

12/19発売!

多彩なニーズに応えるNewラインナップ

- 年度末商戦の、ネットワーク刷新・Wi-Fi 6/7 導入案件に最適なタイミングで投入！即戦力としてご提案いただけます。
- 初回ロットは数量限定です。先行予約いただいた販売店様には、優先的な納品をお約束します。

ボリュームディスカウントなどのお問い合わせは、弊社営業までご相談ください。
直通：03-6809-0156 メール：sales@planex.co.jp

型番	SZ2G-0416IXS	SZ2G-0424IXS	SZ2G-0416IXSP	SZ2G-0424IXSP
機能				
対応規格	IEEE 802.3u:100BASE-TX、IEEE 802.3ab:1000BASE-T、 IEEE 802.3bz:2.5G、IEEE 802.3ae:SFP+、 IEEE 802.3az:Energy Efficient Ethernet			
ポート構成	RJ-45ポート×16、SFP+×4	RJ-45ポート×24、SFP+×4	RJ-45ポート×16、SFP+×4、 コンソールポート×1	RJ-45ポート×24、SFP+×4、 コンソールポート×1
伝送速度 (RJ-45ポート)	100Mbps (全二重)、1000Mbps (全二重)、2.5Gbps (全二重) ※オートネゴシエーション、Auto MDI/MDI-X 対応			
伝送速度 (SFP+スロット)	1000Mbps、10Gbps ※固定速度:挿入モジュールにより決定			
スイッチング方式	ストア&フォワード			
パケットバッファ	2MBytes			
対応ネットワークケーブル (RJ-45ポート)	UTP/STP LANケーブル、100BASE-TX: カテゴリ5以上、1000BASE-T: カテゴリ5e以上、2.5GBASE-T: カテゴリ5e以上			
対応ネットワークケーブル (SFP/SFP+スロット使用時)	1000BASE-X: 光ファイバー (マルチモードまたはシングルモード、LCコネクタ)、10GBASE-SR: マルチモード光ファイバー (OM3以上、LCコネクタ) 10GBASE-LR: シングルモード光ファイバー (OS1/OS2、LCコネクタ)、10GBASE-CR: ダイレクトアタッチケーブル (SFP+ DAC、ツインアクス)			
スイッチングファブリック	180Gbps	200Gbps	160Gbps	200Gbps
MACアドレス登録数	32000個(全ポート合計)			
スループット (64Bytes)	100BASE-TX: 各ポート 148,810 パケット/秒、1000BASE-T: 各ポート 1,488,096 パケット/秒、2.5GBASE-T: 各ポート 3,720,239 パケット/秒 SFP 1G: 各ポート 1,488,096 パケット/秒、SFP 10G: 各ポート 14,880,953 パケット/秒			
EAP透過機能	対応			
BPDU透過機能	対応			
ループ検知/防止	対応 ※Loop Detection Frameによる検出 ※有効/無効設定可(初期値無効)			
ジャンボフレーム	最大12KBytes			
PoE	IEEE802.3af:Power over Ethernet(PoE) IEEE802.3at:Power over Ethernet(PoE+) IEEE802.3bt:Power over Ethernet(PoE++) 給電容量:90W/ポート(全ポート合計:240W)			
VLAN	ポートベース VLAN、Tag VLAN			
トランкиング	リンクアグリゲーション、LACP			
スパニングツリー	STP、RSTP、MSTP			
IGMPスヌーピング	対応			
MLDスヌーピング	対応			
LLDP	対応			
ACL	MAC、IPv4、IPv6			
IEEE802.1x認証	対応			
QoS	CoS、DSCP、CoS-DSCP、IP Precedence			
ポートミラーリング	対応			
SNMP	V1、V2、V3、SNMPトラップ			
RMON	対応			
DHCPクライアント	対応			
SNTPクライアント	対応			
設定方法	Telnet、SSH、Webブラウザ			
ハードウェア仕様				
LED	ALM (赤) ×1、SYS (緑) ×1、 PWR (緑) ×1、 RJ-45ポート Link/Act 2.5G/1G/100M/10M (緑/オレンジ) ×16、 SFP+スロット Link/Act 10G/1G (青/緑) ×4	ALM (赤) ×1、SYS (緑) ×1、 PWR (緑) ×1、 RJ-45ポート Link/Act 2.5G/1G/100M/10M (緑/オレンジ) ×24、 SFP+スロット Link/Act 10G/1G (青/緑) ×4	ALM (赤) ×1、SYS (緑) ×1、 PWR (緑) ×1、PoE/Max (緑) ×1、 RJ-45ポート Link/Act 2.5G/1G/100M/10M (緑/オレンジ) ×16、 PoE (緑) ×16、SFP+スロット Link/Act 10G/1G (青/緑) ×4	ALM (赤) ×1、SYS (緑) ×1、 PWR (緑) ×1、PoE/Max (緑) ×1、 RJ-45ポート Link/Act 2.5G/1G/100M/10M (緑/オレンジ) ×24、 PoE (緑) ×24、SFP+スロット Link/Act 10G/1G (青/緑) ×4
冷却ファン	ファンレス	静音スマートファン ×2	静音スマートファン ×2	静音スマートファン ×3
MTBF	25°C: 394,522時間 50°C: 162,062時間	25°C: 426,797時間 50°C: 131,375時間	25°C: 486,541時間 50°C: 140,129時間	25°C: 363,623時間 50°C: 96,863時間
消費電力	最大 27W	最大 48W	最大 299W	最大 515W
電源	100~240V AC、50/60Hz			
外形寸法	約 441(W)×44(H)×196(D)mm			約 441(W)×44(H)×270(D)mm
重量	約 2.6Kg	約 2.9Kg	約 3.2Kg	約 4.47Kg
動作時環境	温度: 0~50°C、湿度: 10~90% (結露なきこと)			
保管時環境	温度: -40~70°C、湿度: 5~90% (結露なきこと)			
取得承認規格	VCCI Class A			
環境対応	RoHS (10物質)			
その他				
保証期間	3年間			
同梱物	本体、電源ケーブル、ラックマウントキット、ゴム足、印刷物一式		本体、電源ケーブル、コンソールケーブル、ラックマウントキット、ゴム足、印刷物一式	

※製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

省エネ法に基づく表示事項 ※1

区分	A	A	A	A
エネルギー消費効率 (W/Gbit/s) ※2	0.3	0.4	PoE無負荷時:0.5、PoE最大負荷時:3.7	PoE無負荷時:0.5、PoE最大負荷時:5.1
最大実効伝送速度 (Gbit/s) ※3	80	100	80	100
測定時のポート速度とポート数	2.5Gbps:16、10Gbps:4	2.5Gbps:24、10Gbps:4	2.5Gbps:16、10Gbps:4	2.5Gbps:24、10Gbps:4
PoE最大供給電力			240W	400W

※1 省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)に基づく表示事項です。

※2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものです。

※3 最大実効伝送速度とは、省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトの時における最大の実効伝送速度です。