

NEW

XGS-1208M

8 x GbE RJ45 + 12 x 10G SFP+
L2 管理機能付イーサネットスイッチ



XGS-1208M は、エンタープライズ ネットワークでの集約ネットワークまたはコア スイッチングなどのアプリケーションに適するよう設計されています。10/100/1000Mbps(RJ45) × 8 ポートと 10G SFP+ スロット × 12 ポートスロットを搭載し、高性能スイッチング機能とワイヤスピード接続を備えており、オフィスやキャンパス内のサーバー、ワークステーション、その他の施設間の接続効率を高めます。

XGS-1208M は、VLAN、ポート トランキング、QoS、スパン ツリー プロトコル、IGMP マルチキャスト サービスなどの堅牢な L2 スイッチング機能を備えています。ハードワイヤード ベースの ACL により、ネットワーク管理者が望む安全なネットワーク アクセスとトラフィック転送が可能になり、不正または違法な侵入者のリスクが軽減されます。Web GUI、SSH、および SNMP による多様な管理は、フレンドリーで使いやすいインターフェイスを提供し、トラフィック暗号化による安全なリモート管理も提供します。

機器仕様

インターフェイス	ファイバーポート メタルポート コンソールポート	12 x SFP +スロット 8 x 10/100/1000Mbps (RJ45) RS232(USB type C)	セキュリティ	スタティックポートセキュリティ (MAC 型) 各ポート MAC 学習制限 ポート/MAC/ シングル/ マルチプル IEEE802.1x アクセス制御 L2 ~ L4 情報に基づく 512 ACL ルール RADIUS/TACACS+ 認証 HTTPs & SSH v2 IP/MAC Biding IP ソースガード& ARP インスペクション
伝送距離	SFP+ モジュールに依存		IP マルチキャスト	IGMP スヌーピング v1/v2/v3, IGMP プロキシレポート MLD スヌーピング v1/v2 IGMP ファストリーブ IGMP クエリ IGMP フィルタリング&スロットリング MVR (Multicast VLAN Registration)
パケット転送	14880pps	@10Mbps	管理機能	WebGUI/Telnet/CLI インターフェイス SNMP v1/v2c/v3 RMON(1,2,3,9 グループ) & RFC1213 MIB II DHCP client/relay/snoothing/relay option 82 TFTP/HTTP による設定及びファームウェアアップグレード ポートミラーリング RSPAN 外部イベント Syslog サーバ DNS クライアント/プロキシ NTP クライアント UPnP IPv4/IPv6 管理 SFF-8472 DDMI IEEE 802.1ab LLDP
	148800pps	@100Mbps		
	1488000pps	@1000Mbps		
	14880000pps	@10Gbps		
スイッチ容量	256Gbps		電源入力	AC 電源: 100~240V DC 電源: -36~ -60VDC
通信方式	ストアアンドフォワード		消費電力	< 100W
パケットバッファ	32Mbits		動作温度	0 ~ 50℃
MAC アドレス表	32K		保存温度	-25℃ ~ 70℃
ジャンプフレーム	10KBytes		湿度	5%~95%
VLAN フレーム	IEEE 802.1Q tagged VLAN (4K VLAN groups) IEEE 802.1ad QinQ VLAN 音声 VLAN: MAC VLAN、プロトコル VLAN、IP サブネット VLAN、プライベート VLAN (ポートアイソレーション)、 VLAN トランスレーション		寸法	440 x 280 x 43.5 mm (W x D x H)
リンクアグリゲーション	スタティックトランク (SA、DA、IP、TCP/UDP ポート) IEEE 802.3ad LACP、 IEEE 802.1AX 各 LACP トランク (最大 8 ポート) 最大 10 LACP トランクグループ		認証	CE, FCC class A
L2 スイッチ保護	IEEE 802.1D STP/IEEE 802.1w RSTP/IEEE 802.1s MSTP ループ保護			
QoS 機能	Hard wired IEEE 802.1p 各ポート 8 つの優先キュー トラヒックスケジューリング (定義 strict/WRR priority) スイッチポートの CoS トラヒック分類、VLAN ID、DSCP、 TCP/UDP ポート IEEE 802.1p 優先タグリマーク、DSCP リマーク Ingress/Egress 速度制限 (100Kbps 単位) IEEE802.3x フロー制御 IEEE 802.1Qbb 優先型フルデュプレックスフロー制御 マルチキャスト / ブロードキャスト / ユニキャストストーム制御 (フラッド制御付)			

注文情報

型名	製品仕様
XGS-1208M-AC	管理機能付き 8 ポート x GbE RJ45 + 12 ポート x 10G SFP+ イーサネットスイッチ (単一 AC 電源)
XGS-1208M-DC	管理機能付き 8 ポート x GbE RJ45 + 12 ポート x 10G SFP+ イーサネットスイッチ (単一 DC48V 電源)
XGS-1208M-AA	管理機能付き 8 ポート x GbE RJ45 + 12 ポート x 10G SFP+ イーサネットスイッチ (二重化 AC 電源)
XGS-1208M-DD	管理機能付き 8 ポート x GbE RJ45 + 12 ポート x 10G SFP+ イーサネットスイッチ (二重化 DC48V 電源)
XGS-1208M-AD	管理機能付き 8 ポート x GbE RJ45 + 12 ポート x 10G SFP+ イーサネットスイッチ (二重化 AC 電源 + DC48V 電源)