

GSM7212P 仕様

ポート基本構成

ポート数	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	12
	SFP GBIC スロット (1000Base-SX/LX/ZX)	4 (SFP GBICはオプション)
	RS232 コンソールポート	シリアル×1/mini-USB×1
	USBポート	1
ポート機能	オートネゴシエーション	○
	MDI/MDI-X 自動切替	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○
	PoE+ IEEE802.3at (1ポート=30W)	12
	PoE IEEE802.3af (1ポート=15.4W)	○(12ポート = 384W)
	スタッキング機能	-

実装機能

イーサネット		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
セキュリティ	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト	○
	IEEE802.1X	○
VLAN機能	ポートVLAN	○
	プロトコルVLAN	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○
冗長化	IEEE802.1D スパニングツリープロトコル	○
	IEEE802.1w ラピッドスパニングツリー	○
	IEEE802.1s マルチプルスパニングツリー	○
	リングアグリゲーション (IEEE802.3ad)	LACP/Manual
QoS	IEEE 802.1p Class of Service(CoS)	○
	ポリシーベース QoS	○
	DiffServ	○
マルチキャスト制御	IGMP スヌーピング	○
ルーティング	IP スタティックルーティ	○
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3
	RMON Group 1,2,3,9	○
	ポートミラーリング	○
	Web設定	○
その他	ブロードキャストストームプロテクション	○
	DHCPクライアント	○

	DHCPサーバ	○
製品能力		
データ転送	転送方式	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	128MB
	パケットバッファメモリ	12MB
	フラッシュメモリ	32MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	24Gbps
	パケットフォワーディング	17.8Mpps
	レイテンシ	3.1μ秒 (1G-1G)
		9.0μ秒 (10-100M)
	MTBF	最大422,436hr
	MAC アドレス数	16,000
	Jumbo Frame	9,000
	VLAN サポート数	1,024
	IEEE802.1p トラフィック クラス数	8
		最大トランク数
	ルート数	16
	ルーティング可能VLAN数	64
	DiffServキュー	8
	騒音レベル	35.8dB
ハードウェア仕様		
ラックマウント	ラックマウント対応	○
	ラックマウントキット付属	○
電源	定格入力電圧	100-240V
	定格周波数	50-60Hz
	供給	電源内蔵
	消費電力 (最大)	最大452W
	電源ケーブル	耐用125V以下
環境条件	動作時温度/湿度	0~50℃/10~90% ※結露なきこ
冷却ファン		○
寸法(W)×(D)×(H)		440×257×44
重量		4.021kg
無償保証期間	本体	ライフタイム保証
取得規格		VCCI Class A