

【仕様書】

型番:GS-4210-8P2T2S

仕 様	内 容	
ハードウェア仕様	ポート	10 x 10/100 / 1000Base-T RJ45 Auto-MDI / MDI-Xポート
	SFP / mini-GBICスロット	2 x 100 / 1000Base-X SFPインターフェイスとPort-11~Port-12インターフェイス100 / 1000MbpsデュアルモードとDDMをサポート
	PoEインジェクタポート	8ポート、802.3at / af PoEインジェクタ機能、ポート1~ポート8
	コンソール	1 x RS-232-to-RJ45シリアルポート(115200,8,N,1)
	スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
	スイッチファブリック	24Gbps /非ブロッキング
	スイッチスループット@ 64バイト	17.76Mpps
	アドレステーブル	8Kエントリ
	共有データバッファ	4.1メガビット
	フロー制御	全二重の場合のIEEE 802.3xポーズフレーム半二重の場合の背圧
	ジャンボフレーム	10Kバイト
	リセットボタン	<5秒:システムの再起動 > 5秒:工場出荷時のデフォルト値
	LED	PWR、SYS、LNK / ACT、PoE使用中、1000
	寸法(WxDxH)	330 x 200 x 44.5 mm、高さ1U
	重量	2kg
	電源要件	AC 100~240V、50 / 60Hz、オートセンシング
	ESD保護	6KV DC
	消費電力/消費電力	320W(最大)/ 1091.8 BTU
	エンクロージャ	金属
	PoE	PoE標準
PoE電源タイプ		エンドスパン
PoEパワー出力		ポートあたり56V、30.8ワット(最大)
電源ピンの割り当て		1/2(+)、3/6(-)
PoE電力バジェット		240ワット(最大)@ 25°C@ 200ワット(最大)@ 50°C
PoE能力PD @ 15.4W		8台
PoE能力PD @ 30W		8台
レイヤ2機能	ポートミラーリング	TX / RX /両方の多対1モニタ
	VLAN	802.1Qタグ付きVLAN 4094個のVLAN IDのうち、最大256個のVLANグループ 802.1ad Q-in-Qトンネリング音声VLAN プロトコルVLAN プライベートVLAN(保護されたポート)GVRP
	リンク集約	IEEE 802.3ad LACPおよびスタティックトランク8ポートトランクの8つのグループをサポート
	スパンニングツリープロトコル	STP / RSTP / MSTP
	IGMPスヌーピング	IGMP(v2 / v3)スヌーピングIGMPクエリア 最大256のマルチキャストグループ
	MLDスヌーピング	MLD(v1 / v2)スヌーピング、最大256のマルチキャストグループ
	アクセス制御リスト	IPv4 / IPv6 IPベースのACL / MACベースのACL
	QoS	8マッピングIDから8レベルの優先順位キュー -ポート番号 -802.1p優先度 -802.1Q VLANタグ -IPパケット内のDSCPフィールド トラフィック分類に基づく、厳密な優先順位とWRR

株式会社 店舗プランニング

作成日

2017/09/27

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

【仕様書】

型番:GS-4210-8P2T2S

仕 様		内 容
レイヤ2機能	セキュリティ	IEEE 802.1X - ポートベースの認証 RADIUSサーバーと連携する内蔵のRADIUSクライアント RADIUS / TACACS +ユーザアクセス認証 IP-MACポートバインディングMACフィルタ 静的MACアドレス DHCPスヌーピングとDHCP Option82 STP BPDUガード、BPDUフィルタリング、BPDUフォワーディングDoS攻撃防止 ARP検査 IPソースガード
管理機能	基本管理インターフェイス	Webブラウザ/ Telnet / SNMP v1、v2c イーサネットネットワークによるHTTP / TFTPプロトコルによるファームウェアアップグレード リモート/ローカルSyslogシステムログ LLDPプロトコルSNTP
	セキュア管理インターフェイス	SSH、SSL、SNMP v3
	SNMP MIB	RFC 1213 MIB-II RFC 1215汎用トラップ RFC 1493ブリッジMIB RFC 2674ブリッジMIB拡張RFC 2737エンティティMIB(バージョン2) RFC 2819 RMON(1,2,3,9) RFC 2863インターフェイスグループMIB RFC 3635イーサネットのようなMIB
規格適合	規制遵守	FCCパート15クラスA、CE
	標準準拠	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX IEEE 802.3zギガビットSX / LX IEEE 802.3abギガビット1000T LACPを使用したIEEE 802.3xフロー制御および背圧IEEE 802.3adポートトランク IEEE 802.1Dスパンニングツリープロトコル IEEE 802.1w高速スパンニングツリープロトコルIEEE 802.1s複数スパンニングツリープロトコル IEEE 802.1pサービスクラス IEEE 802.1Q VLANタギング IEEE 802.1xポート 認証ネットワーク制御 IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.3af PoE(Power over Ethernet)IEEE 802.3atハイパワーオーバーイーサネット RFC 768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMPバージョン1 RFC 2236 IGMPバージョン2 RFC 3376 IGMPバージョン3 RFC 2710 MLDバージョン1 RFC 3810 MLDバージョン2
環境	動作保証温度 / 湿度	温度:0~50°C 相対湿度:5~95%(結露なきこと)
	保管温度 / 湿度	温度:-10~70°C 相対湿度:5~95%(結露なきこと)

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

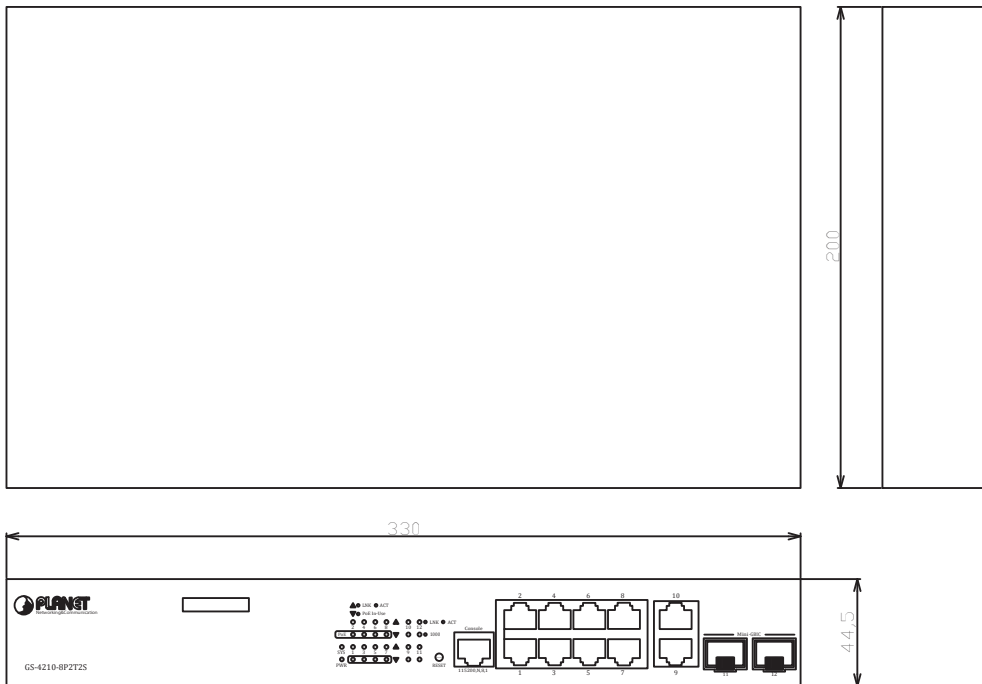
株式会社 店舗プランニング

作成日

2017/09/27

【仕様書】

型番:GS-4210-8P2T2S



※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 店舗プランニング

作成日

2017/09/27