

【仕様書】

型番:GS-5220-8P2T2S

	仕 様	内 容	
ハードウェア 仕様	銅ポート	10個の10/100 / 1000BASE-T RJ45 Auto-MDI / MDI-Xポート	
	SFP /ミニGBICスロット	ポート11・ポート12:100 / 1000BASE-XSFPインターフェイス×2 100 / 1000MbpsデュアルモードとDDMをサポート	
	PoEインジェクターポート	ポート1～ポート8:802.3at / afPoEインジェクター機能付ポート×8	
	コンソール	1×RJ45シリアルポート(115200、8、N、1)×1	
	スイッチ構成	スタアアンドフォワード	
	スイッチファブリック	24Gbps /ノンブロッキング	
	スループット	17.76Mpps@64Bytes	
	アドレステーブル	8Kエン트리、自動送信元アドレス学習およびエイジング	
	共有データバッファ	1392KB	
	フロー制御	全二重用のIEEE802.3x一時停止フレーム 半二重の背圧	
	ジャンボフレーム	9KB	
	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	
	LED	システム: ファンアラート(緑)、SYS(緑)、PWR(緑) 10/100 / 1000T RJ45インターフェイス(ポート1～ポート8): 10/100 / 1000Mbps LNK / ACT(緑) 使用中のPoE(オレンジ) 10/100 / 1000T RJ45インターフェイス(ポート9～ポート10): LNK / ACT(緑) 1000Mbps(オレンジ) 100 / 1000Mbps SFPコンポインターフェイス(ポート11～ポート12): LNK / ACT(緑) 1000Mbps(オレンジ)	
	電力要件	AC100～240V、50 / 60Hz	
	消費電力(全負荷)	320ワット/1091.9BTU(最大)	
	ESD保護	6KV DC	
	寸法	330×200×43.5 mm、高さ1U	
	重量	2kg	
	PoE	PoE標準	IEEE 802.3af / 802.3at PoE / PSE
		PoE電源タイプ	エンドスパン
PoE電力出力		ポートあたり最大DC54V 30.8ワット	
電源ピンの割り当て		1/2(+)、3/6(-)	
PoEパワーバジェット		240ワット(最大)@摂氏25度 200ワット(最大)@摂氏50度	
PoE機能		PD @ 7ワット:8ユニット PD @ 15.4ワット:8ユニット PD @ 30.8ワット:8ユニット	
レイヤー2 管理機能	基本管理インターフェース	コンソール、Telnet、Webブラウザ、SNMP v1、v2c	
	安全管理インターフェース	SSH、SSL、SNMP v3	
	ポート構成	ポートの無効化/有効化 オートネゴシエーション10/100 / 1000Mbps全二重および半二重モードの選択 フロー制御の無効化/有効化	
	ポートステータス	各ポートの速度デュプレックスモード、リンクステータス、フロー制御ステータス、 オートネゴシエーションステータス、トランクステータスを表示	
	ポートミラーリング	TX / RX /両方 多対1モニター	

株式会社 店舗プランニング

※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。

作成日

2021/08/18

【仕様書】

型番:GS-5220-8P2T2S

仕 様	内 容	
レイヤー2 管理機能 (続き)	VLAN	802.1Qタグ付きベースVLAN、最大255のVLANグループ Q-in-Qトンネリング プライベートVLANエッジ(PVE) MACベースのVLAN プロトコルベースのVLAN 音声VLAN MVR(マルチキャストVLAN登録) 4094のVLAN IDのうち、最大255のVLANグループ
	リンクアグリゲーション	IEEE 802.3ad LACP / 静的トランク トランクごとに8つのポートを持つ6つのトランクグループをサポート
	QoS	トラフィック分類ベース、厳密な優先順位、およびWRR
		切り替えの8レベルの優先度 - ポート番号 -802.1pの優先度 -802.1QVLANタグ -IPパケットのDSCP / TOSフィールド
	IGMPスヌーピング	IGMP(v1 / v2 / v3)スヌーピング、最大255のマルチキャストグループ IGMPクエリアモードのサポート
	MLDスヌーピング	MLD(v1 / v2)スヌーピング、最大255のマルチキャストグループ MLDQuerierモードのサポート
	アクセス制御リスト	IPベースのACL / MACベースのACL 最大256エントリ
	帯域幅制御	ポートごとの帯域幅制御 入力:100Kbps~1000Mbps 出力:100Kbps~1000Mbps
	SNMP MIBs	RFC 1213 MIB-II RFC 2863 IF-MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 1643 Ethernet MIB RFC 2863 Interface MIB RFC 2665 Ether-Like MIB RFC 2737 Entity MIB RFC 2819 RMON MIB (Groups 1, 2, 3 and 9) RFC 2618 RADIUS Client MIB RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB IEEE 802.1X PAE LLDP MAU-MIB Power over Ethernet MIB
	レイヤー3 機能	IPインターフェース
ルーティングテーブル		最大32のルーティングエントリ
ルーティングプロトコル		IPv4ソフトウェアの静的ルーティング IPv6ソフトウェアの静的ルーティング

※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

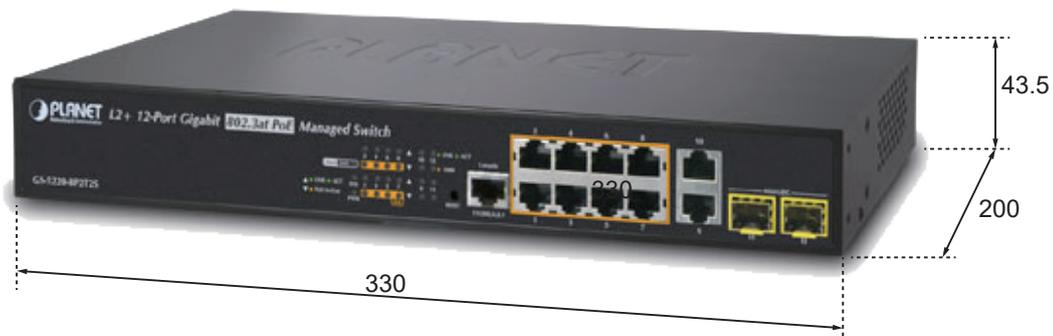
作成日

2021/08/18

【仕様書】

型番:GS-5220-8P2T2S

	仕 様	内 容
規格適合	対応準拠	FCCパート15クラスB、CE
	標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / 100BASE-FX IEEE 802.3z 1000BASE-SX / LX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3xフロー制御と背圧 LACPを使用したIEEE802.3adポートトランク IEEE802.1Dスパニングツリープロトコル IEEE802.1w高速スパニングツリープロトコル IEEE802.1のマルチスパニングツリープロトコル IEEE802.1pサービスクラス IEEE 802.1QVLANタギング IEEE802.1xポート認証ネットワーク制御 IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus RFC 768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1 RFC 2236 IGMP v2 RFC 3376 IGMP v3 RFC 2710 MLD v1 FRC 3810 MLD v2
環境的仕様	動作温度	温度:0~50°C
	動作湿度	相対湿度:5~95%(結露しないこと)
	保管温度	温度:-10~70°C
	保管湿度	相対湿度:5~95%(結露しないこと)



※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

2021/08/18