

8PoE++ & 10 Port ALL Giga インテリジェントハイパワーIEEE802.3bt(Type4)/UPoE スイッチ 8ch with DMV (デバイスマネジメントビューワー) (6KV サージプロテクタ機能付き、IEEE802.3bt(Type4)/UPoE L2 インテリジェントスイッチ)

型式	GJ-ISG10UP8-DMV 8PoE++ & 10 Port ALL Giga インテリジェントハイパワーIEEE802.3bt(Type4)/UPoE スイッチ 8ch with DMV (デバイスマネジメントビューワー) (6KV サージプロテクタ機能付き、IEEE802.3bt(Type4)/UPoE L2 インテリジェントスイッチ)		
ポート	IEEE802.3bt(Type4)/UPoE: 8ポート 10M/100M/1G/オートネゴシエーション RJ45 Auto MDI/MDI-X UpLink: 2ポート 100M/1G/オートネゴシエーション RJ45 Auto MDI/MDI-X/SFPコンボ RJ45 コンソールポート		
PoE機能	PoE給電 (最大値) 240W ※以下のポート給電合計が最大240Wの組み合わせまで可能 IEEE802.3bt(Type4) Class8 90W both Type A and B 最大4ポート UPoE 60W both Type A and B 最大8ポート ※PoE+(IEEE802.3at)を網羅 IEEE802.3bt(Type3) Class4 30W both Type A and B 最大8ポート ※PoE(IEEE802.3af)を網羅 IEEE802.3bt(Type3) Class3 15.4W both Type A and B		
HW パフォーマンス	スイッチ帯域幅 20Gbps 転送帯域幅 14.88Mpps MACアドレス 8K ジャンプフレーム 9216Bytes		
環境条件	動作環境 温度: 0°C~40°C / 湿度: 10~90%RH (結露なきこと) 保存環境 温度: -20°C~70°C / 湿度: 10~90%RH (結露なきこと)		
サージプロテクタ	EN(IEC)61000-4-5 (RJ45ポート、サージ6KV)		
電源	AC100V-240V 内蔵電源 ※平行3ピン125V対応電源コード付属 /最大消費電力 256W		
外寸	44X220X242 mm (LXWXH)		
重量	2.1Kg		
規格	CE、FCC クラスA		
L2 スイッチ	スパンニングツリー	IEEE802.1D (STP) IEEE802.1W (RSTP) IEEE802.1S (MSTP)	
	VLAN	802.1Q VLAN	ポート型 VLANエントリ 4K プライベートVLAN 音声VLAN ゲストVLAN Q-in-Q 802.1v プロトコル VLAN
		MACベースVLAN	IP サブネットVLAN
		IEEE 802.3ad LACP	ダイナミックトランク スタティックトランク
		GARP/GVRP	
		IGMPスヌーピング	
		MLDスヌーピング	
	L3 特徴	マルチキャストVLAN登録 (MVR)	
		スタティックルートを (管理ポートのみ) DHCP サーバー	
	QoS特徴	サービスクラス	ポート型 802.1p DSCP
レート制限		Ingress Egress	
優先キュースケジューリング		WRR 完全優先	
ハードウェアキュー		8	
セキュリティ	ACLs	L2/L3/L4 IPv6 サポート	
	ポートセキュリティ (MACベース)		
	IPソースガード		
	ストームコントロール		
	RADIUS認証802.1x		
	TACACS+認証		
	HTTPs and SSL (Secured Web)		
	BPDUガード		
STPルートガード			
マネジメント	DHCP	クライアント リレー オプション66 オプション67 オプション82	
	イベント/エラーログ	Syslog SMTP (RFC821) SNMP	
	マネージメントアクセスのフィルタリング	Web UI Telnet SSH	
	PoE マネジメント	スケジューリング オートチェック 電力遅延	
	SNMP (v1, v2c, v3)		
	RMON (1,2,3 & 9 グループ)		
	ソフトウェアアップグレード		
	設定のエクスポート/インポート		
	ポートミラーリング		
	LLDP (IEEE802.1AB)		
	LLDP-MED (IEEE802.1AB)		
	CDP Aware		
	sFlow		
	IPv6 マネージメント		
	NTP		

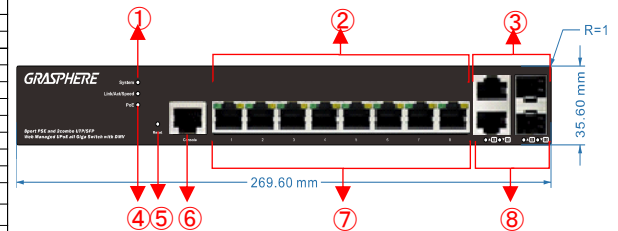
外観



主な特徴

- ・ IEEE 802.3bt Type4 (Class0-6、4pair 1ポート最大 90W 給電) 対応
- ・ PoE+(IEEE802.3at)およびPoE(IEEE802.3af)を網羅
- ・ UPoE(1ポート最大 60W)対応
- ・ 8ポート合計240WまでのIEEE802.3bt/UPoEとの組み合わせで電源供給が可能
- ・ オール Giga ポート (PoE × 8/UpLink × 2)
- ・ DMV (デバイスマネジメントビューワー※) 搭載
- ・ 内蔵電源
- ・ (標準添付) 19インチ ラックマウントキット
- ・ (別売オプション) 電源ケーブル抜け防止金具

外形寸法図



説明:

- 1-システムLED
- 2-ポートステータスLED s
- 3-100/1000 RJ45/SFP
- 4-モードLED s
- 5-モードリセットボタン
- 6-コンソール
- 7-10/100/1G RJ45ポート
- 8-ポートステータスLED s

※DMV (デバイスマネジメントビューワー) とは、同一セグメント内の各種IP機器の情報を自動収集し、ネットワークポロジダイアグラムをWeb上で自動生成 (見える化の実現) する全く新しいマネジメント機能です

※「IEEE802.3bt(Type4)」へのファームウェアでの正式対応は2020年Q2を予定しています。
現在はPoHの規格 (Twin Type 3) で動作しています。



株式会社グラスフィアジャパン☒
TEL : 03-6661-7151☒
Mail : info@graspHERE.com☒

※機器の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。

GraspHERE Japan Co., Ltd.
February, 2020