

産業用インテリジェントall Giga 8PoE +2Gコンボ スイッチ with DMV GJ-FAISG10P8-DMV

型式	産業用インテリジェントall Giga 8PoE +2Gコンボ スイッチ with DMV GJ-FAISG10P8-DMV		
ポート	PoE+ : 8ポート 10M/100M/1G/オートネゴシエーション RJ45 Uplink : 2ポート 10M/100M/1G/オートネゴシエーション RJ45 /SFPコンボ Console : 1ポート RJ45		
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 IEEE802.3at(PoE+ 30W) Type A 最大8ポート IEEE802.3af(PoE 15.4W) Type A 最大8ポート		
HD 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: -40°C~75°C 結露なきこと / 湿度: 5~95%RH 保存環境 温度: -40°C~85°C / 湿度: 5~95%RH		
適合規格	EN61000-4-2 ESD, EN61000-4-3 RS, EN61000-4-4 EFT, EN61000-4-6 CS, EN61000-4-8 PFMF CE, FCC Part 15 Class A (EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-4, EN55022) EN 60068-2-6 (Vibration Testing) EN 60068-2-27 (Shock Testing) EN 60068-2-32 (Free Fall Testing)		
電源	DC48~57V (ターミナルブロック端子で現場に合わせて接続可) ※AC電源との接続時は別途AC/DCコンバータをご用意ください 参考: Meanwell SDR-480-48		
外寸	62mm (高さ) × 135mm (幅) × 130mm (奥行) ※突起物を除く		
重量	<1.0Kg		
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트리 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	
		マルチキャストVLAN登録 (MVR)	
		スタティックルートを	
		DHCP サーバー	
	QoS 特徴	サービスクラス	ポート型 802.1p DSCP TCP/UDPポート
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)		
BPDUGuard			
STPルートガード			
DHCPスヌーピング			
ループ保護			
マネジメント	DHCP	クライアント リレー オプション66, 67, 82	
	イベント/エラーログ	Syslog SMTP (RFC821)	
	マネージメントアクセスのフィルタリング	SNMP WebUI 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			

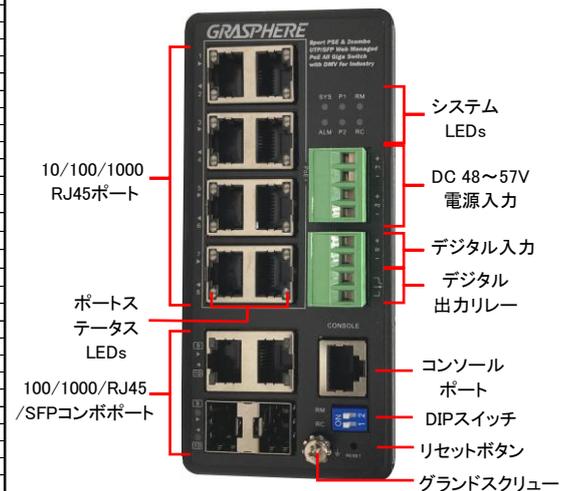
外観



主な特徴

- ・産業用高耐久・超小型・all Gigaポート (PoE×8、Up-Link (RJ45/SFPコンボ) ×2)
- ・IEEE802.3at (1port 最大30W)、IEEE802.3af (1port 最大15.4W)
- ・PoE電源供給 最大 240W (1ポート最大30W)
- ・DMV (高機能Webマネジメント) 搭載
- ・動作環境: 温度 -40~75°C、湿度5~95%RH
- ・EMS認証、EMI認証、FCC、CE
- ・ファンレス設計、メタル筐体、DINレール対応
- ・電源冗長化対応
- ・入力電源DC48~57V (ターミナルブロック端子で現場に合わせて接続可)
- ※AC電源との接続時は別途AC/DCコンバータをご用意ください (参考: Meanwell SDR-480-48)

インターフェース図説



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.
May, 2025