

産業向けインテリジェントPoEスイッチ 8ch with DMV

型式	GJ-FAISG10P8-DMV 産業向けインテリジェントPoEスイッチ 8ch with 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
環境条件	動作環境	温度: -40℃～75℃ 結露なきこと / 湿度: 5～95%RH
	保存環境	温度: -40℃～85℃ / 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	
	鉄道規格: EN50121-4、EN50155 運輸規格: NEMA TS2 変電所規格: IEC61850-3、IEEE1613	
電源	48～57VDC、DC電源冗長対応 ※電源は別途調達必須 例: 「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
		ダイナミックトランク
		スタティックトランク
	IEEE 802.3ad LACP	
	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 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)	
	BPDUガード	
	STPルートガード	
	DHCPスヌーピング	
マネジメント	DHCP	クライアント リレー オプション66, 67, 82
		Syslog
		SMTP (RFC821)
	イベント/エラーログ	SNMP
		WebUI
		Telnet
	マネージメントアクセスのフィルタリング	SSH
		スケジューリング
		電力遅延
	PoE マネジメント	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

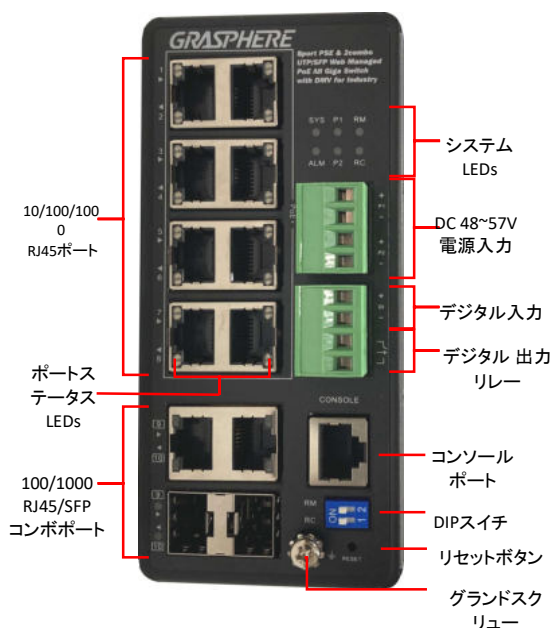
外観



主な特徴

- ・ 耐環境性、耐久性に優れた産業用機種
- ・ L2/L3 機能も強化
- ・ PoE+ IEEE802.3at準拠(1ポート最大30W)
- ・ PoE IEEE802.3at準拠(1ポート最大15.4W)
- ・ 合計240WまでのPoE+/PoE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(SFPコンボ) × 2)
- ・ DMV (デバイスマネジメントビューワー) 搭載
- ・ 電源は別途調達必要
(例: 「Meanwell - SDR-480-48」)
- ・ DINレール取付可能

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.
April, 2025

