

産業用8ポートギガビットイーサネット対応レイヤ2スイッチ MSA準拠SFPスロット(2ポート)搭載 堅牢型コンパクトGbE L2マネージスイッチ DINレール/ウォールマウント対応RJ45/LAN Layer2スイッチ IP30規格/−40&deg;から75&deg;まで対応

製品ID: IES101G2SFPW



ネットワークの拡張展開が簡単になるギガビットイーサネットスイッチ。8口の銅線ギガビットイーサネット (GbE) ポートと2口の光ファイバSFPスロットを追加する頑丈なスイッチです。

このギガビットイーサネットスイッチは、汎用性に優れ、2口のオープンSFPスロットと8口のRJ45ポートで光ファイバと銅線接続の両方に対応、単一のスイッチでネットワークニーズを満たします。MSA互換のSFPポートは100/1000Mbpsネットワークに対応しています。最大8台のRJ45デバイスを接続できるため、LAN接続を介して複数のユーザーでファイルとデバイス(プリンタやスキャナ)を共有、また、SFPスロットで2台の機器を共有することができます。

レイヤ2マネージメント機能に対応するスイッチは、効率的で安定したパフォーマンスを提供します。トラフィック量が多いネットワークでパケットトラフィックを制御し、最適なパフォーマンスを引き出すよう設定をカスタマイズ可能です。

この産業用マネージドイーサネットスイッチは、電磁干渉が著しい狭いスペースでもポートにアクセスしやすいよう、壁面またはDINレールへの固定を想定した設計になっています(製品サイズ139mm x 178mm)。IP30定格のメタル筐体で−40° Cから75° Cという幅広い動作温度に対応し、苛酷な環境での使用に最適です。

StarTech.comでは、ネットワーク接続を拡張し、電源の確保が難しい場所でも機器に給電できる様々なネットワークスイッチを提供しています。

## 認証、レポート、互換性



## 用途

- ・ サーバラックやキャビネットにマウントして使用、または使いやすい場所に壁面設置
- ・ IP監視カメラ、ワイヤレスLAN、ビル/ホームオートメーションネットワーク、IoT用途に最適なソリューション

- ・ビジネス環境、ホームオフィスで小規模ワークグループを追加し既存のネットワークを拡張
- ・倉庫など空調がない産業環境に対応

## 製品の特長

フラット設計: MSA準拠オープンSFPスロット(x2) 搭載8ポートギガビットイーサネット産業用スイッチ。設置と保守がしやすいフロントアクセスのコンパクトな筐体をDINレールまたは壁面に取り付け可能

フル機能レイヤ2管理: ウェブベースのGUI/Telnet/SSHを内蔵。ポート/VLAN/リンクアグリゲーション/SNMP/QoS/スパンニングツリーなどの機能を管理・設定

仕様: 8+2ポートギガビットスイッチ | 8x RJ45 | 2x  
オープンSFPスロット(MSA準拠) | 12-48VDC電源入力 | 10/100/1000Mbpsオート | ターミナルブロックキットまたは付属のACアダプタによる冗長電源入力

堅牢設計: IP-30定格(振動/衝撃/落下)、6kV ESD保護対応。動作温度 -40°Cから75°C、MTBF 500,000時間以上(25度C、MIL-HDBK-217F準拠)、RJ45ダストキャップ付属

StarTech.comの利点: 30年以上に渡りITプロに選ばれる製品を展開。2年間メーカー保証と日本国内での無料テクニカルサポートを提供

### ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	10
業界標準	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3u 100BASE-FX、IEEE 802.3u 100BASE-LXm、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3z 1000BASE-SX、IEEE 802.3x フロー制御

### 性能

最大データ転送速度	2Gbps(フルデュプレックス)
最大ケーブル長	100 m [328.0 ft]
バッファサイズ	512 KB
フロー制御	フルデュプレックスでIEEE 802.3x ポーズフレーム、ハーフデュプレックスでバックプレッシャー
サージ保護装置	6kV ESD、6kV EFT
互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり
Jumbo Frame Support	最大9K
スイッチングアーキテクチャ	ストア・アンド・フォワード方式

MTBF	摂氏25度で、100,000時間以上
対応プロトコル	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

#### コネクタ

コネクタタイプ	8 – RJ-45 2 – SFPスロット 1 – ターミナルブロック(3線式)
---------	--

#### インジケータ

LEDインジケータ	1 – 電源 8 – 10/100 Mbps および リンク/稼働中(イエロー) 1000 Mbps および リンク/稼働中(グリーン) 2 – 100Mbps リンク/稼働中(イエロー) 1000Mbps リンク/稼働中(グリーン)
-----------	---

#### 電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	0.5 A
出力電圧	12 VDC
出力電流	1.5A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M

#### 環境条件

動作温度	-40° C to 75° C (-40° F to 167° F)
保存温度	-40° C to 90° C (-40° F to 194° F)
湿度	5 ~ 95% RH(結露しないこと)

#### 物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	スチール

製品縦	17.8 cm [7.0 in]
製品横	13.9 cm [5.5 in]
製品高さ	3.0 cm [1.2 in]
製品重量	0.6 kg [1.4 lb]

---

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	30.3 cm [11.9 in]
パッケージ横	17.3 cm [6.8 in]
パッケージ高さ	9.1 cm [3.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.1 kg [2.4 lb]

---

箱に含まれているもの

パッケージ内容	<p>1 - ネットワークスイッチ</p> <p>1 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米、イギリス、欧州、オーストラリア/ニュージーランド</p> <p>1 - ターミナルブロック コネクタ</p> <p>4 - ネジアンカー</p> <p>4 - ネジ</p> <p>4 - アタッチピン</p> <p>4 - ロックピン</p> <p>4 - ワッシャー</p> <p>4 - マグネット</p> <p>1 - DINレール</p> <p>3 - DINレールネジ</p> <p>8 - RJ45ダストキャップ</p> <p>2 - SFPダストキャップ</p> <p>1 - クイックスタートガイド</p>
---------	---

---

Warranty Information

Warranty	整備品2年保証
----------	---------

---

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。