

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 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℃から75℃まで対応

製品ID: IES81GW



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) ポートを追加するスイッチです。

このギガビットイーサネットスイッチは、汎用性に優れ、8口のRJ45ポートでネットワークニーズを満たします。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。

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134mm x 148mm、重量490g）。IP30定格のメタル筐体で-40℃から75℃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。このウォールマウント対応イーサネットスイッチには、2年間保証と無期限無料技術サポートがついています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ IP監視カメラ、ビル／ホームネットワークなど
- ・ 小規模グループで既存のネットワークを拡張
- ・ 空調がない産業環境での使用

製品の特長

- ・ 単一のギガビットネットワークスイッチでRJ45ポート8口を追加しネットワークを拡張
- ・ 丈夫なIP30メタル筐体と幅広い動作温度に対応。過酷な環境での使用を想定した設計
- ・ ポートとインジケータにアクセスしやすいフロントアクセス設計
- ・ コンパクトなウォールマウント／DINレールマウント設計で目立たない設置が可能
- ・ L2管理で理想的なネットワーク性能を実現

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	8
業界標準	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-TX、IEEE 802.3xy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, bIEEE 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 1 – ターミナルブロック (3線式)
ソフトウェア	OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
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)
電源	電源	付属ACアダプタ
	入力電圧	100 – 240 VAC
	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	13.4 cm [5.3 in]
	製品横	14.8 cm [5.8 in]
	製品高さ	2.5 cm [1.0 in]
	製品重量	0.5 kg [1.1 lb]
パッケージ情報	パッケージ数量	1

パッケージ縦	30.0 cm [11.8 in]
パッケージ横	17.0 cm [6.7 in]
パッケージ高さ	9.0 cm [3.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.0 kg [2.1 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – ネットワークスイッチ
	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
	1 – ターミナルブロック コネクタ
	4 – ネジアンカー
	4 – ネジ
	4 – アタッチピン
	4 – ロッククリップ
	4 – ワッシャー
	4 – マグネット
	1 – DINレール
	3 – DINレールネジ
	8 – ダストキャップ
	1 – クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。