

イーサネットスイッチ／アンマネージド／5ポート／産業用／10/100Mbps／DINレール
壁面取付け対応／GbEスイッチングハブ

製品ID: IES5102



このコンパクトな5ポート業務用Ethernetスイッチは、最も過酷な産業環境において高速かつ信頼性の高いネットワーク接続と耐久性を提供します。従来のネットワークスイッチよりも広範囲の動作温度でもトップの性能を実現し、工場や倉庫などでの使用に理想的です。

IP30規格に対応する頑丈な筐体で設計されたこのネットワークスイッチは、厳しい産業条件の中でも最高の性能を発揮します。入力用の電力源に合わせて、広範囲の電源電圧に対応したターミナルブロック入力が必要に応じて柔軟にスイッチに電力を供給します。一方で、幅広い動作温度に対応しているのでネットワークをスムーズに運用できます。

この業務用イーサネットスイッチには、DINレール用金属ブラケットが付属しており、ラックやキャビネットに設置しやすくなっています。

速度の不一致やデュプレックス設定のトラブルシューティングに煩わされることはありません。本スイッチは、全二重/半二重オートネゴシエーション機能および Auto MDI/MDIX機能により、ほとんど設定無しで素早く簡単にネットワークデバイスに接続することができます。

電力消費量が少ない、このEthernetスイッチはエネルギー効率が良いため、月々の電気代を削減できます。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ 倉庫や工場等、厳しい産業用途でのネットワーク環境に最適
- ・ 小規模のワークグループを既存のネットワークに追加し、ネットワーク接続性を強化するのに最適

- ・ ネットワークルームやテストラボ環境で使われるサーバラックやキャビネットに設置

製品の特長

- ・ 頑丈なIP30規格のスイッチで産業環境でも最大5つのEthernetデバイスを接続できるネットワークを構築
- ・ ワイドレンジ12-48V DCターミナルブロック入力
- ・ 一体型DINレールブラケットで簡単実装
- ・ 広範囲の動作温度、産業環境に理想的
- ・ IEEE 802.3az準拠の省電力型イーサネット(Energy-Efficient Ethernet)
- ・ 10BaseT/100BaseTXおよび全二重/半二重オートネゴシエーション機能対応
- ・ IEEE 802.3x フロー制御、バックプレッシャー方式対応
- ・ ストア・アンド・フォワード切り替え機構

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	5
インターフェース	RJ45 (10/100イーサネット)
規制認可	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) EN61000-4-4 (Burst Standards) EN61000-4-6 (Induced RFI Standards) EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards) IEC60068-2-6 Fc (Vibration) IEC60068-2-27 Ea (Shock)
業界標準	IEEE 802.3 (10BASE-T)、IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3az (省電力型イーサネット/Energy-Efficient Ethernet) IEEE 802.1P クオリティ・オブ・サービス (QoS)

性能

最大データ転送速度	200 Mbps (全二重)
最大ケーブル長	100 m [328.0 ft]
バッファサイズ	56 KB
フロー制御	IEEE 802.3x (全二重)
サージ保護装置	ESD: EN61000-4-2 サージ: EN61000-4-5
互換性のあるネットワーク	100/100 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	なし
	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	1,179,133時間
コネクタ		
	外部ポート	5 – 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 5 – リンク／動作状況 5 – 動作状況(100 Mbps)
電源		
	電源	ターミナルブロック
	入力電圧	12 – 48 VDC
	出力電圧	12 VDC
	消費電力(W)	2.12W Max
環境条件		
	動作温度	-10° C to 60° C (14° F to 140° F)
	保存温度	-25° C to 85° C (-13° F to 185° 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	プラスチック
	製品縦	70 mm [2.8 in]
	製品横	2.5 cm [1.0 in]
	製品高さ	11 cm [4.3 in]
	製品重量	150 g [5.3 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	20.1 cm [7.9 in]
パッケージ横	17.7 cm [7.0 in]
パッケージ高さ	8.1 cm [3.2 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量	286.0 g [10.1 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 5ポート イーサネットスイッチ DIN レールブラケット付き
	1 - 端子台
	1 - 取扱説明書CD

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。