

5ポート アンマネージ産業用ギガビットイーサネットスイッチ DIN レール対応/壁取付け可能

Product ID: IES51000



5ポート産業用イーサネットスイッチ。コンパクトなIP30保護等級準拠のコンパクトなメタル製ケースに5つのギガビットのイーサネットポートを実装し、工場や倉庫、大型ジャンクションボックスなど過酷な工業環境での使用に理想的なネットワークソリューションです。

設定がほとんど不要で、素早くネットワークデバイスを接続できます。このアンマネージ産業用ネットワークスイッチはデータ転送速度10/100/1000 Mbps、フル/ハーフデュプレックスオートネゴシエーション機能、ジャンボフレーム機能、MDI/MDIX自動検出機能をサポートしており、スピードの不整合やデュプレックス設定の問題を解決する手間を省くことができます。

電源障害や停電時でもシームレスな動作を実現するために、ターミナルブロックによる12-58VDC冗長電源入力端子を持ち、不要なダウンタイムを回避します。また、本スイッチを2つの電源と併用した場合、アラームリレー機能もサポートし、電源障害が発生したときに瞬時に通知するように既存のアラーム回路に接続できます。

簡単な実装と苛酷な環境でも信頼できる確実な動作を実現するため、本スイッチをDINレールに取り付けたり、ウォールマウントすることが可能で、小型のIP30保護等級規格準拠のケースは、幅広い動作温度(-30°C ~ 75°C)に対応できます。

StarTech.comでは2年間保証と永久無料技術サポートを提供しています。

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 空調設備のない倉庫やジャンクションボックスなど、産業向け用途に最適
- ギガビットイーサネットを工場や製造現場に導入するのに最適
- 小規模のワークグループを既存のネットワークに追加するのに最適

Features

- 10/100/1000 Mbps アンマネージ RJ45イーサネットポート x5
- IP30保護等級規格対応メタルケース(DINレールおよびウォールマウント対応)
- 2つの12~58V DCターミナルブロック入力によるワイドレンジの冗長電源(アラームリレー機能付き)
- 過電流および逆極性防止機能
- 幅広い動作温度範囲:-40°C ~ 75°C
- 各ポートにスピード/全二重オートネゴシエーション機能とMDIX自動検出機能
- 最大9Kのジャンボフレームに対応
- IEEE 802.3az エネルギー効率化イーサネット
- IEEE 802.3xフロー制御、バックプレッシャー方式をサポート

ハードウェア	Warranty	2 Years	
	インターフェース	RJ45(ギガビットイーサネット)	
	ポート	5	
	業界標準	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-TX IEEE 802.1p QoS、IEEE 802.3az エネルギー効率化イーサネット、IEEE 802.3adリンクアグリゲーション IP30(ケース)	
性能	Jumbo Frame Support	9K max.	
	オートMDIX	あり	
	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	
	バッファサイズ	128 KB	
	フルデュプレックスサポート	あり	
	フロー制御	半二重バックプレッシャー方式IEEE802.3x全二重	
	互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps	
	最大ケーブル長	328 ft [100 m]	
	最大データ転送速度	2 Gbps(全二重)	
コネクタ	コネクタタイプ	5 - RJ-45 メス 1 - ターミナルブロック(6線式) メス	
	ソフトウェア	OS互換性	
ソフトウェア	OS互換性	OS Independent; No additional drivers or software required	
インジケータ	LEDインジケータ	1 - P1(電源)インジケータ 1 - P2 (Power) indicator 1 - ALM(アラーム)インジケータ 5 - リンク/動作状況 5 - 速度インジケータ	
	電源	入力電圧	12 ~ 58 DC
		消費電力(W)	3.63W Max.
		電源	ターミナルブロック
	環境条件	保存温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
動作温度		-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)	
湿度		5 ~ 95% RH(結露しないこと)	
物理的特徴	エンクロージャタイプ	スチール	

	色	ブラック
	製品幅	3.5 in [89 mm]
	製品重量	11.6 oz [328 g]
	製品長さ	4.4 in [111 mm]
	製品高さ	1.1 in [28 mm]
パッケージ情報	工場出荷時(パッケージ)重量	18.5 oz [523 g]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - 産業用イーサネットスイッチ 2 - ウォールマウント用ブラケット 1 - DINレイルクリップ 4 - ネジ 1 - ターミナルブロック 1 - 取扱説明書

Product appearance and specifications are subject to change without notice.