

耐温度環境IP30対応ギガビットイーサネットスイッチ



IES-3005-F1

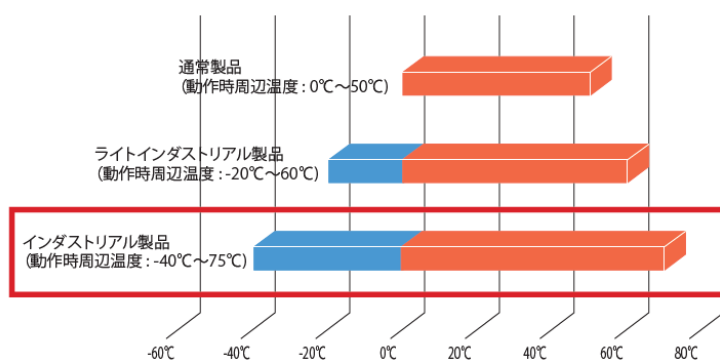
4 x 10/100/1000BASE-T

1 x 100/1000BASE-X SFP

IES-3005-F1は、4つの10/100/1000BASE-T対応ポートと100/1000BASE-X対応ポート1つを搭載した産業用L2スイッチです。
動作保証温度 -40℃～75℃、デュアルDC電源入力、DINレール取付に対応しています。

製品概要

- 9Kジャンボフレーム
- 2K MACアドレス
- ファンレス
- IP30規格準拠
- 逆接続保護機能
- 電源冗長
DC 12～58V デュアル電源入力
- 取付方法
DINレール取付金具または壁取付金具（別売）
- 動作時保証温度
-40℃～75℃
- Hi-POT 1.5kV



製品情報

モデル名	TPポート		ファイバポート	
	通信速度(bps)	ポート数	通信速度(bps)	ポート数
IES-3005-F1	10/100/1000M	4	100/1000M	1

製品仕様

■ インターフェイス

- 5 x 10/100/1000Mbps (RJ-45)

■ 準拠規格

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T

■ ハードウェア仕様

- ストアアンドフォワード
- ノンブロッキングスイッチング
- TPポートオートネゴシエーション
- TPポートMDI/MDI-X自動識別
- MAC アドレス: 2K
- ジャンボフレーム: 9K Bytes

■ LED表示

- P1, P2, ALM, Link & Speed

■ 電源

- 電源冗長2系統 (ターミナルブロック経由)
- 逆極性保護
- 入力電圧: 12 ~ 58 VDC

■ 使用環境

- 動作時温度: -40 ~ 75°C
- 保管時温度: -40 ~ 85 °C
- 湿度: 5 ~ 95% (結露なきこと)

■ 外形寸法/重量

- 等級保護: IP30
- 寸法: 29.1 x 89.4 x 109.2 mm
(W x D x H)
- 重量: 0.29kg
- DINレール、壁取付対応

■ 規格/認証

- EMC
FCC Part 15, CISPR 22 (EN55022)
Class A, IEC61000-4-2, -3, -4, -5, -6 (Level 3)
- IEC
IEC60068-2-6(振動), -27(衝撃), -32(自由落下)
- CE/FCC認証
- RoHS(鉛フリー) & WEEE準拠

アクセサリ

外部電源ユニット

モデル	製品特徴	備考
SDR-480-48	48V/480W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -25°C ~ 70°C
SDR-240-48	48V/240W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -25°C ~ 70°C
SDR-120-48	48V/120W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -25°C ~ 70°C
SDR-75-48	48V/75W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -25°C ~ 70°C
NDR-480-48	48V/480W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C
NDR-240-48	48V/240W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C
NDR-120-48	48V/120W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C
NDR-75-48	48V/75W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C
MDR-60-48	48V/60W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C
MDR-20-12	12V/20W Din-Rail Power Supply	動作時温度: -20°C ~ 70°C

SFP-31-D

モデル	ファイバポート					動作時温度
	通信速度	タイプ	コネクタ	伝送距離	送受信波長	
SFP-31FC-D	1000Mbps	MM	LC	550m	850nm	-40°C ~ 85°C
SFP-31FC-(MM-02)-D	1000Mbps	MM	LC	2km	1310nm	-40°C ~ 85°C
SFP-31FC(SM-10)-D	1000Mbps	SM	LC	10km	1310nm	-40°C ~ 85°C
SFP-31FC(SM-20)-D	1000Mbps	SM	LC	20km	1310nm	-40°C ~ 85°C
SFP-31W2A(SM-10)-D	1000Mbps	WDM	LC	10km	TX: 1310nm	-40°C ~ 85°C
					RX: 1550nm	
SFP-31W2A(SM-20)-D	1000Mbps	WDM	LC	20km	TX: 1310nm	-40°C ~ 85°C
					RX: 1550nm	
SFP-31W2B(SM-10)-D	1000Mbps	WDM	LC	10km	TX: 1550nm	-40°C ~ 85°C
					RX: 1310nm	
SFP-31W2B(SM-20)-D	1000Mbps	WDM	LC	20km	TX: 1550nm	-40°C ~ 85°C
					RX: 1310nm	