

PIFE-840E-M12

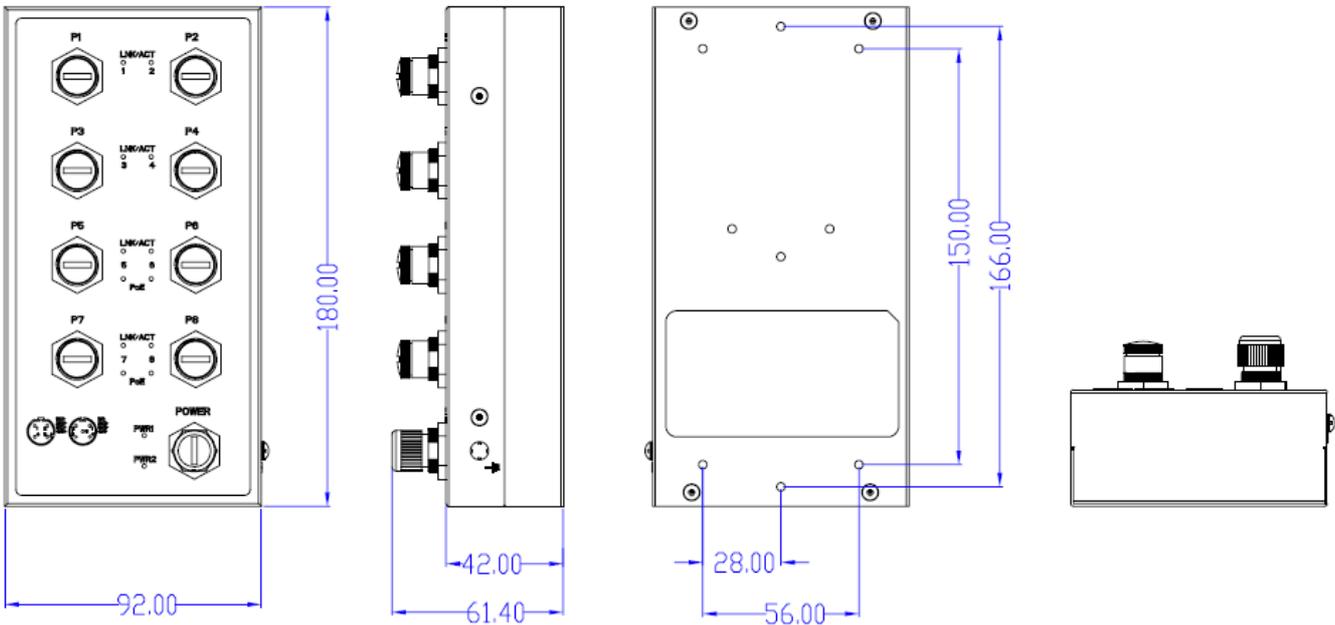
EN50155 ワイド温度対応 8ポート M12 PoE アンマネージドスイッチ



特長

- IP40 保護等級のコンパクトなメタルハウジング
- 高信頼性 M12コネクタで産業用通信アプリケーションサポート
- 8個のファーストEthernetポート
- 4個のPoEポートで15.4W出力を提供(DC24/48V)
- DC24V/48 V冗長電源入力
- ワイド動作温度:-40~75° C
- 鉄道アプリケーション向け仕様 EN50155/50121-3-2/50121-4
- 電源供給遮断時「自動バイパス」機能

接続品名	説明	
M12-RJ-45	1.5 meters M12 - RJ45, 4-pin D-coded M12 connector with Cat-5E UTP Ethernet cable	
M12-Powercord	1.5 meters M12 to 5pin, 5 pin A-coded M12 connector with power cable	
M12D-4P-IP68	M12 4-pin D-Coded male connector	
M12A-5P-IP68	M12 5-pin A-Coded male connector	



仕様

項目	性能・規格
インタフェース規格	IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow control and Back pressure
インタフェースコネクタ	10/100BaseT:M12 4ピン Dコード、メスタイプ×8 (MDI/MDI-X 自動機能と PoE 給電機能付き4ポート)
プロトコル	CSMA/CD
給電方式	IEEE 802.3af Alternative A
LED 表示	PWR1 (緑)、PWR2 (緑)、 Link/Act(緑) X 8、 PoE (緑)× 4
スイッチ構成	バックプレーン 1.6Gbps
	パケットスループット 23.8Mpps@64byte、全二重時
バッファメモリ	448kbits
MAC アドレス	2K (自動学習機能付き)
入力電源	DC24(16.6~33.6)/48(33.6~67.2)V
最大消費電力(本体)	72W(DC24V)
最大供給電力	61.6W(15.4Wx4 ポート)
筐体	金属筐体、IP40 対応
外形寸法	W 92× D 180 × H 42 (mm)
電源コネクタ	M12、5ピン Aコードオスタイプ
設置	DIN レール&ウォールマウント
ケーブル	UTP/STP カテゴリ5e 以上、100m以下
使用環境条件	-40℃~75℃/湿度5~95% (結露なきこと)
保存環境条件	-40℃~85℃/湿度5~95% (結露なきこと)
MTBF	348, 384h
安全規格	UL,cUL,CE/EN60950-1
EMI/EMC 規格	FCC Class A, CE EN55022 Class A CE EN61000-4-2(ESD) EN61000-4-3(RS) EN61000-4-4(EFT) EN61000-4-5(Surge) EN61000-4-6(CS) EN61000-4-8、

	EN61000-6-2 EN61000-6-4
その他	IEC60068-2-32(落下)、 IEC60068-2-27(衝撃)、 IEC60068-2-6(振動) 鉄道規格:EN50155, EN50121-3-2、 EN50121-4