

EN規格(鉄道車両・設備)対応

L3/L2スイッチングプラットフォーム

IMP-PM514B/814EB

- イーサーネットM12-Dコードメタルポート × 8
(IEEE 802.3af/at PoE PSE準拠)
- イーサーネットM12-Dコードメタルポート × 4
- ギガビットM12-Xコードメタルポート(バイパス機能搭載) × 2
- EN 50121-4(地上設備に設置される信号・通信機器のEMC規格)に準拠
- EN 50155認証取得(鉄道車両向け電子機器の温度、湿度、衝撃、振動に関する規格)
- ネットワーク冗長プロトコルLACP、スパニングツリーSTP/RSTP/MSTP
- マルチキャストサポート: IGMP v1/v2、プロキシおよびスヌーピング
- 操作温度: -40°C ~ +70°C その他準拠規格: CE/FCC
- 高い防塵・防水性能を備えたIP67保護等級に準拠し、過酷な環境下でも安定した動作を実現

Managed Switch by TAILYN Technologies Inc



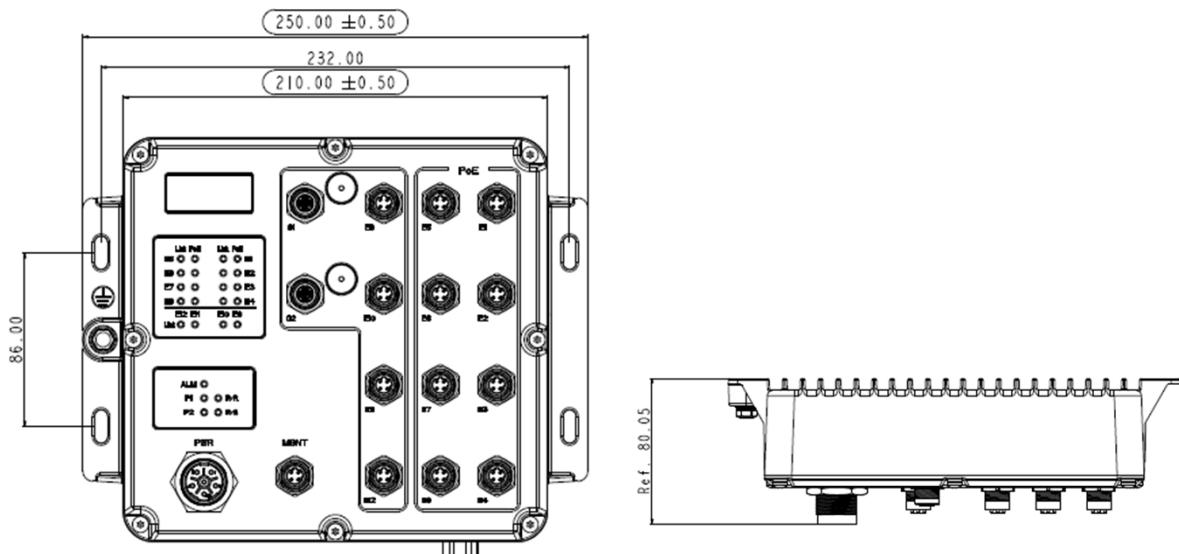
仕様

本体	内容	項目	内容
IMP-PM514B	L2 マネージドスイッチ	動作温度	-40°C ~ +70°C
IMP-PM814EB	L3 マネージドスイッチ	保管温度	-40 ~ +85°C
共通項目	内容	相対湿度(結露無)	5 ~ 95% RH
防水保護構造・保護等級	IP42/IP67(オプション)	振動・衝撃・落下	IEC60068-2-6 振動 IEC60068-2-27 衝撃 IEC60068-2-32 落下
外寸(mm)(最大)	210 (W) x 200 (H) x 80.05 (D)	適合	UL; CE/FCC; EN 50121-4; IEC 61850-3; IEEE 1613
重量(kg)(最大)	3.3	EMI	CISPR 22, EN55032 Class A
設置オプション	ウォールマウント		EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4
ネットワーク冗長	内容		EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8
高速フェイルオーバー 防御リング	復帰時間< 20ms		EN 61000-4-11
スパニングツリープロトコル	IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP	EMC	RoHS・WEEE
IEEE 802.3ad ポートトランク	スタティックまたは ダイナミック via LACP	平均故障間隔	RoHS (Pb free)・WEEE適合 > 25年間

【Order Information】

Available Models	Description	Ethernet Port		
		10/100 Base-T(X) PoE M12 D-code	10/100 Base-T(X) M12 D-code	10/100/1000 Base-T(X) M12 X-code
IMP-PM514B	Industrial 14-port Ruggedized L2 Managed PoE Ethernet Switch, with Bypass	8	4	2
IMP-PM814EB	Industrial 14-port Ruggedized L3 Managed PoE Ethernet Switch, with Bypass	8	4	2

【Dimension】



安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

●仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

取扱元

④ **原田産業株式会社 AIFチーム**

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階

TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : sales-info@haradacorp.co.jp

<https://infocom.haradacorp.co.jp/time-synchronization/tailyn-pt>