

EDX-104シリーズ

モバイル監視用 5ポートPoE +アンマネージド産業用イーサネットスイッチ (PoE + PDおよびDC電源入力付き)



CE FC

特長

- 5つの10/100/1000 Mbpsギガビットイーサネットポート
- ポート2~5でIEEE 802.3at PoE + PSEをサポート
- 各ポートで最大25.5 Wの電力出力、合計80Wの電力バジェット
- デュアル電源入力:
 - ポート1を介したPoE + PD (パワードデバイス) モード
 - 電源コネクタ付き24/48 VDC入力
- 産業環境向けのEMSレベル3保護
- 産業用、-25°C~70°Cのファンレス動作
- IP50 (EDX-104J) ハウジング

概要

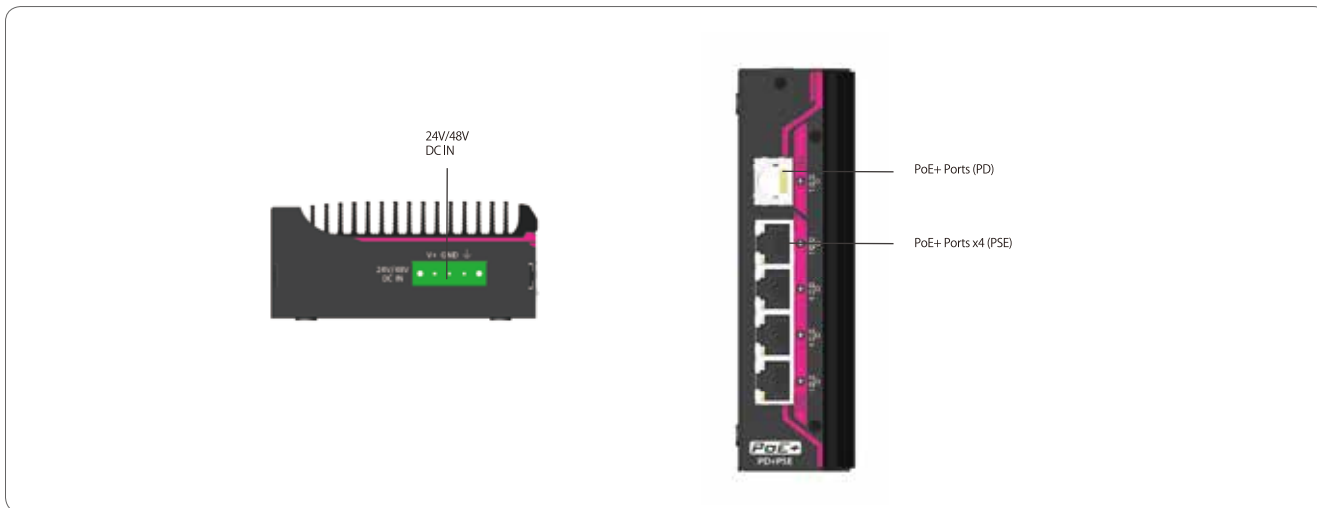
EDX-104シリーズは、IEEE 802.3at PSE / PD機能とIP保護のためのファンレスエンクロージャを組み合わせた世界初のPoE + アンマネージドスイッチです。802.3 (10BASE-T)、802.3u (100BASE-TX)、802.3ab (1000BASE-T) に準拠した5つのギガビットイーサネットポートを備えています。4つのポートは802.3at PoE + PSE (Power Sourcing Equipment) 機能をサポートし、各ポートのPoE PDに最大25.5Wを供給できます。

EDX-104の特長はデュアルパワーモード機能です。PSEからイーサネットケーブルを使用して電源を供給するだけで、PoE + PDとして運用可能です。PSEが利用できない場合、24 / 48VDCの電源供給として運用させることもできます。PSEとPDの組み合わせにより、すべての接続をイーサネットケーブルのみで行うことが可能となり、設置とメンテナンスの労力が最小限に抑えられます。またEDX-104シリーズはEMSレベル3保護で設計されています。-25°C~70°Cでのファンレス動作とIP保護機能を備えたEDX-104は、産業環境向けのシンプルかつ堅牢なイーサネットスイッチです。

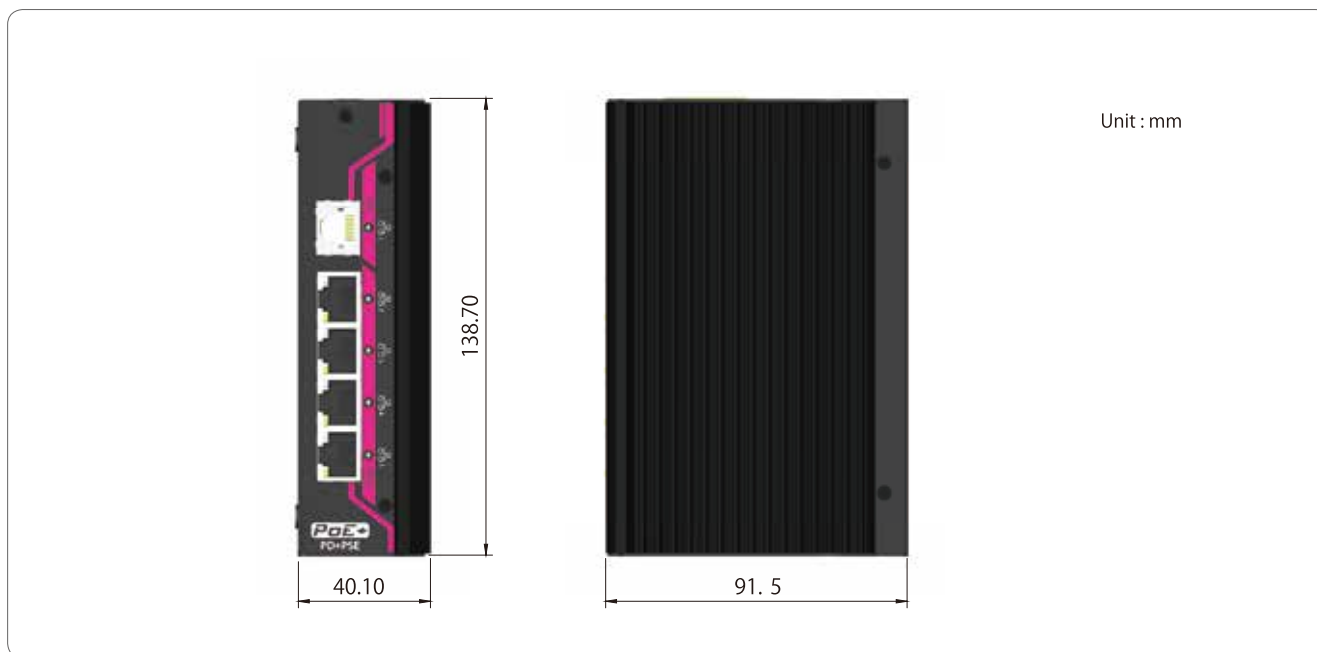
仕様

PoE	IEEE 802.3at PSE (ポート 2~5) IEEE 802.3at PD (ポート 1)
イーサネット	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x フローコントロール
ポート数	5ポート, 1000/100/10 Mbps, オートネゴシエーション
特徴	MACテーブルサイズ: 8192エントリ フレームバッファメモリ: 1Mb ジャンボフレームサポート: 10KB
イーサネットコネクタ	RJ-45, PSE パワーアウト: V+/V+/V-/V- on pin 1/2/3/6
電源入力(PD Mode)	Ethernet port 1経由 (RJ-45) PSE総電力バジェット: 25 W
電源入力(DC Mode)	24/48 VDC, 3-pin ターミナルブロック経由PSE総電力バジェット: 80 W
IP 保護	IP50
EMC	CE/FCC Class A, EN 50022/EN 55024 EN 50155 / 50121-3-2
EMS	EN 61000-4-2 (Level 3), EN 61000-4-3 (Level 3), EN 61000-4-4 (Level 3), EN 61000-4-5 (Level 3), EN 61000-4-6 (Level 3), EN 61000-4-8 (Level 3)
動作温度	-25°C ~70°C
耐振動	動作時, 5 Grms, 5-500 Hz, 3 Axes, IEC60068-2-64
耐衝撃	動作時, 50 Grms, Half-sine 11 ms Duration, IEC60068-2-27
サイズ	40 mm (W) x 92 mm (D) x 139 mm (H)
重量	0.5 kg (EDX-104J)
取り付け	DINレールマウント

外観



サイズ



オーダー情報

モデル	製品説明
EDX-104J	PD / DCデュアルパワーモード、RJ-45コネクタおよびIP50ハウジングを備えた5ポートIEEE 802.3at PoE + アンマネージドギガビットイーサネットスイッチ

アクセサリ

モデル	製品説明
PA-280W-OW	280W AC / DC電源アダプタ24V / 11.67A; 16AWG / 100cm; 端子台用コードエンド端子、動作温度: -30~60°C