

# IPS-4106-4P-60

6ポートマネージドPoEスイッチ (PoE×4 / アップリンク ×1 / SFP×1)



## ■特徴

- IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3x / IEEE802.3ab / IEEE802.3z 準拠
- レイヤー 2 マネージドスイッチ機能搭載
- 長距離 PoE 伝送対応 (最長 250m)
- PoE ウォッチドッグ機能搭載
- 雷サージ / 静電気保護設計
- 卓上設置および DIN レール取付対応



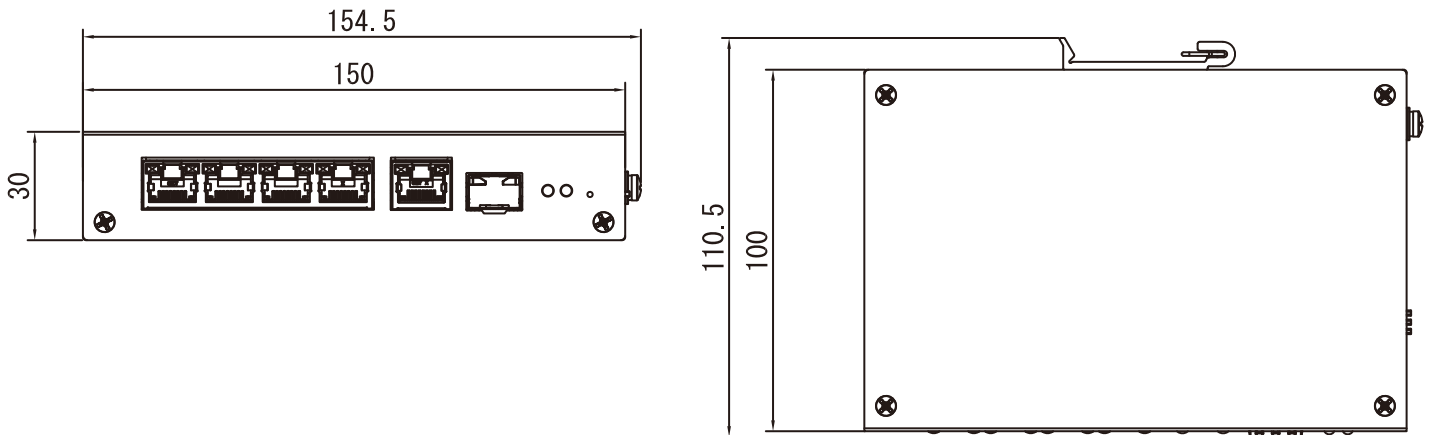
## ■仕様

項目	仕様内容
<b>基本仕様</b>	
レイヤー	Layer2
スイッチング容量	4.8Gbps
パケットフォワーディングレート	3.57Mpps
ポート構成	ポート 1～4 : RJ-45 10/100Mbps (PoE) ポート 5 : RJ-45 10/100/1000Mbps (アップリンク) ポート 6 : SFP 1000Mbps (アップリンク)
<b>PoE</b>	
PoE 給電	ポート 1 : 60W ポート 2～4 : 30W 全ポート合計 : 60W
PoE 規格	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
PoE 電力管理機能	PoE 電力消費管理機能、PoE 給電のオン/オフ制御、過負荷検知時の PoE 自動停止、Green PoE 対応
PoE ピンアサイン	1,2,4,5 (V+) / 3,6,7,8 (V-)
長距離 PoE 伝送	対応 (最長 250m)
<b>ハードウェア</b>	
DIP スイッチ	[マネージドモード] マネージドモードとアンマネージドモードを切り替えます。 マネージドモードでは、ローカル Web 管理が利用可能です。 初期設定では有効になっています。  [エクステンドモード] ポート 1～4 の伝送距離を最大 250m まで延長できます。 通信速度は 10Mbps に制限されます。  [PoE ウォッチドッグ] ポート 1～4 のデータ通信状況を監視します。 いずれかのポートで PoE が停止し、かつ 2 分間通信トラフィックが検出されない場合、該当ポートを自動的に再起動します。  ※ エクステンドモード / PoE ウォッチドッグ機能は、マネージドモードが OFF のときのみ使用可能。
リセットボタン	対応 (外部インターフェース参照)
<b>性能</b>	
MTBF (平均故障間隔)	1,852,444.63 時間
パケットバッファ容量	4Mbit
ジャンボフレーム	9,216Byte
MAC アドレステーブル容量	8K
通信規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
VLAN 数	32
<b>機能</b>	
VLAN 機能	ポートベース VLAN
ポート機能	IEEE802.3x フロー制御、不明ユニキャスト抑制、マルチキャストストーム制御、ブロードキャストストーム制御、ポートループ検知
ミラーリング	ローカルポートミラーリング、N:1 ミラーリング
信頼性機能	LLDP
DHCP 機能	DHCP クライアント
セキュリティ	ポートアイソレーション
管理機能	Web 管理、ログ機能、障害アラーム

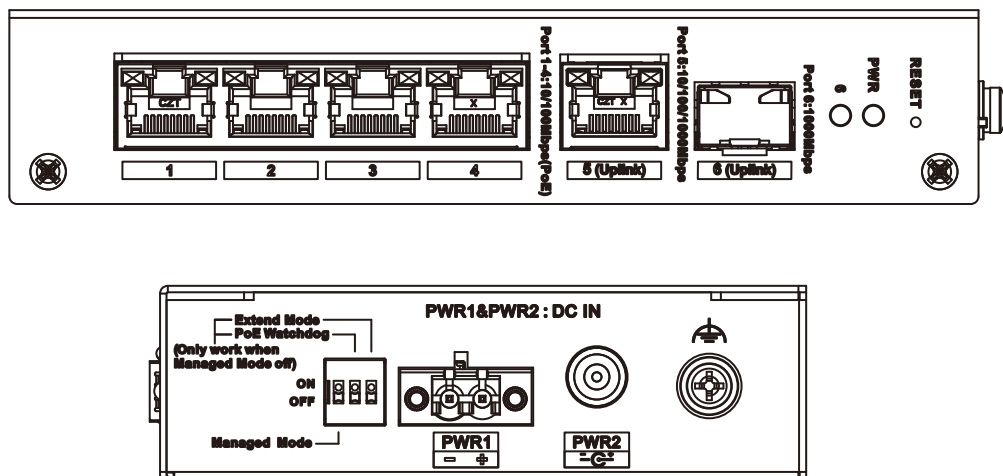
仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

項目	仕様内容
一般	
電源	外部デュアル電源入力 (DC ジャック/端子台) DC48 ~ 57V、1.354 ~ 1.14 A
消費電力	アイドル時: 1.7 W、最大負荷時: 65 W
外形寸法/筐体重量	外形寸法: 154.5×110.5×30mm / 筐体重量: 320g
梱包寸法/総重量	梱包寸法: 266×239×77mm / 総重量: 880g
動作環境	温度: -30°C~+65°C、湿度: 10%~90%RH (結露なきこと)
保存環境	温度: -40°C~+85°C、湿度: 5 ~ 95%RH (結露なきこと)
保護等級	IP30, IK06
静電気保護	気中放電: 8kV、接触放電: 6kV
雷サージ保護	コモンモード: 4kV、ノーマルモード: 2kV
筐体材質	金属
設置方式	卓上設置、DIN レール取付
認証	CE
同梱品	電源ケーブル、電源アダプタ、電源変換プラグ (3P→2P)、電源用 2 ピン端子台

## ■外形寸法 (単位mm)



## ■外部インターフェース



仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください