

IPS-D2110-8EP

10 ポート アンマネージド ePoE スイッチ (ePoE×8 / アップリンク ×1 / SFP×1)



■主な特徴

- IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3X、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 準拠
- ePoE 対応
- 長距離 PoE 伝送対応
- 雷サージ保護／静電気保護設計
- ラックマウントおよび DIN レール取付対応



■仕様

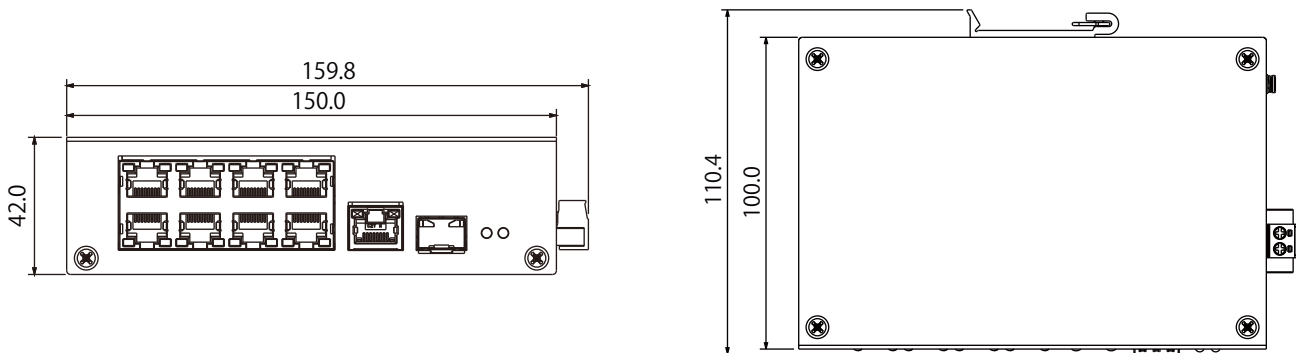
項目	仕様内容
基本仕様	
ネットワークレイヤー	Layer 2
スイッチング容量	8.8 Gbps
パケット転送レート	5.36 Mpps
光アップリンクポート速度	1 Gbps
ポート構成	ポート 1～8：RJ45、10/100 Mbps (ePoE) ポート 9：RJ45、10/100/1000 Mbps (アップリンク) ポート 10：SFP、1000 Mbps (光アップリンク)
PoE	
PoE 給電容量	ポート 1、5：各 90W 以下 ポート 2、3、4、6、7、8：各 30W 以下 全ポート合計：120W 以下
PoE 規格	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、Hi-PoE、IEEE802.3bt
PoE ピンアサイン	1、2、4、5 (V+) / 3、6、7、8 (V-)
ePoE	対応
長距離 PoE 伝送	対応
性能	
パケットバッファ容量	2.75 Mbit
ジャンボフレーム	9,216 Byte
MAC アドレステーブル容量	8K Byte
通信規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3X、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
一般	
電源	外部電源入力：DC 54 V、2.22 A
消費電力	アイドル時：3.2 W、最大負荷時：120 W
外形寸法／筐体重量	150 mm × 100 mm × 42 mm / 約 600 g
梱包寸法／総重量	265 mm × 238 mm × 76 mm / 約 1,900 g
動作温度	-30℃～ +65℃
動作湿度	10%～ 90% (RH)、結露なきこと
静電気保護	気中放電：8 kV、接触放電：6 kV
雷サージ保護	コモンモード：4 kV、差動モード：2 kV
筐体材質	鉄
設置方法	ラックマウント、DIN レール取付
認証	
認証規格	CE、FCC
同梱品	
同梱品	電源ケーブル、電源アダプタ、保証書

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

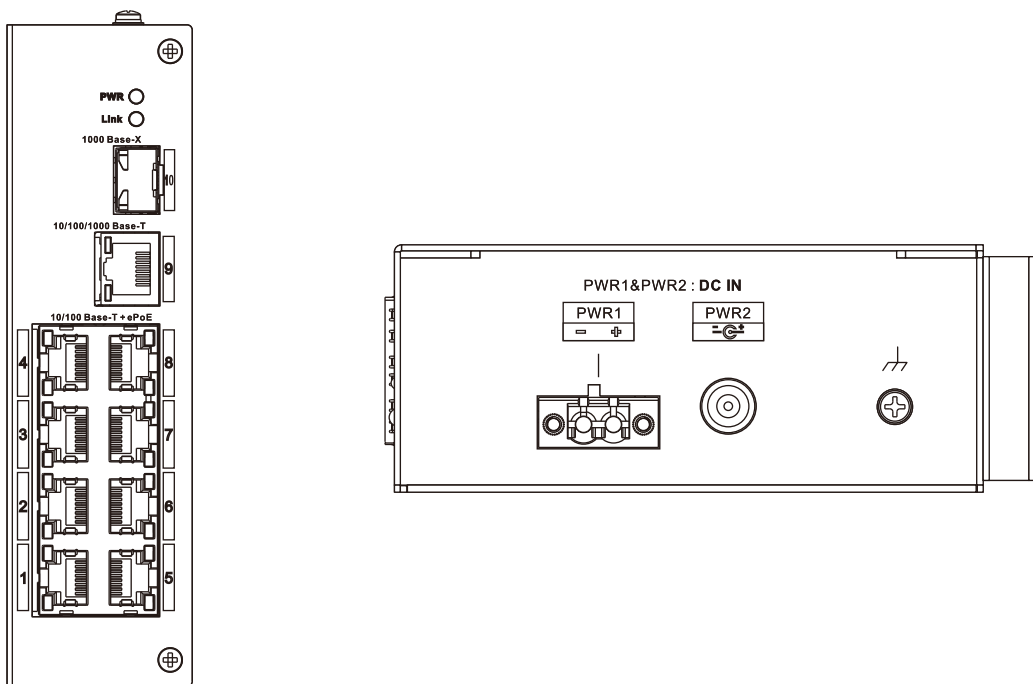
伝送性能：CAT6 LAN ケーブル構成					
ケーブル配線距離 (m)	通信帯域 (Mbps)	PoE 給電容量 (W)	Hi-PoE 給電容量 (W)	IEEE 802.3bt 給電容量 (W)	ネットワーク 動作モード
100	100	25.5	53	71.3	IEEE / E100
200	100	25.5	47	52	E100
300	100	25.5	32	40	E100
400	10	23	26	30	E10
500	10	20	20	25	E10
800	10	13	13	13	E10

ePoE スイッチの給電電圧：54V、最大 DC 抵抗：10Ω / 100 m 未満

■寸法図（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