

## SW10PB8-96-U

8ポート 100Mbps + 2ポート ギガビット 対応 PoE スイッチング ハブ



### 特長

- ・PoE 対応
- ・90W IEEE802.3bt 対応 1ポート
- ・250m の長距離 PoE 伝送
- ・PoE ウォッチドッグ
- ・使いやすいインターフェースと簡単な操作による Web 管理

## 技術仕様

### パフォーマンス

スイッチング容量	5.60Gbps
パケット転送速度	4.17Mpps
バッファサイズ	4Mbit
MAC アドレステーブル	8K
通信規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE 802.3ab、

### ハードウェア機能

データ転送ポート	ポート 1~8: RJ-45 10/100 Mbps (PoE) × 8 ポート 9~10: RJ-45 10/100/1000 Mbps (アップリンク) × 2
PoE	8ポート
電源	48V~57V DC
動作可能周囲環境	温度:-20℃ ~ +70℃ 湿度:5%~95% (RH)、結露無し
消費電力	アイドル:3W 最大負荷:96W

### PoE

※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。



PoE 規格	IEEE802.3af/IEEE802.3at/Hi-PoE/IEEE802.3bt
PoE バジェット	ポート 1 ≦ 90W、ポート 2-8 ≦ 30W、合計 ≦ 96W
PoE ピン配置	1、2、4、5 (V+)、3、6、7、8 (V-)
消費電力管理	○
長距離 PoE 伝送	250m の長距離電源供給
PoE ウォッチドッグ	○

### 一般仕様

静電気放電	空気放電: 8kV 接触放電: 6kV
雷防止	コモンモード: 4kV 差動モード: 2kV
製品重量	0.50 kg
総重量	1.32 kg
製品寸法	190 mm × 100 mm × 30 mm (長さ × 幅 × 高さ)

### 伝送性能

スイッチ電源電圧 53V。  
CAT5E/CAT6。最大 DC 抵 < 10Ω/100m

ケーブル(m)	耐負荷(W)	帯域幅(Mbps)
---------	--------	-----------

#### IEEE802.3bt 90W

100	71.3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

#### Hi-PoE 60 W

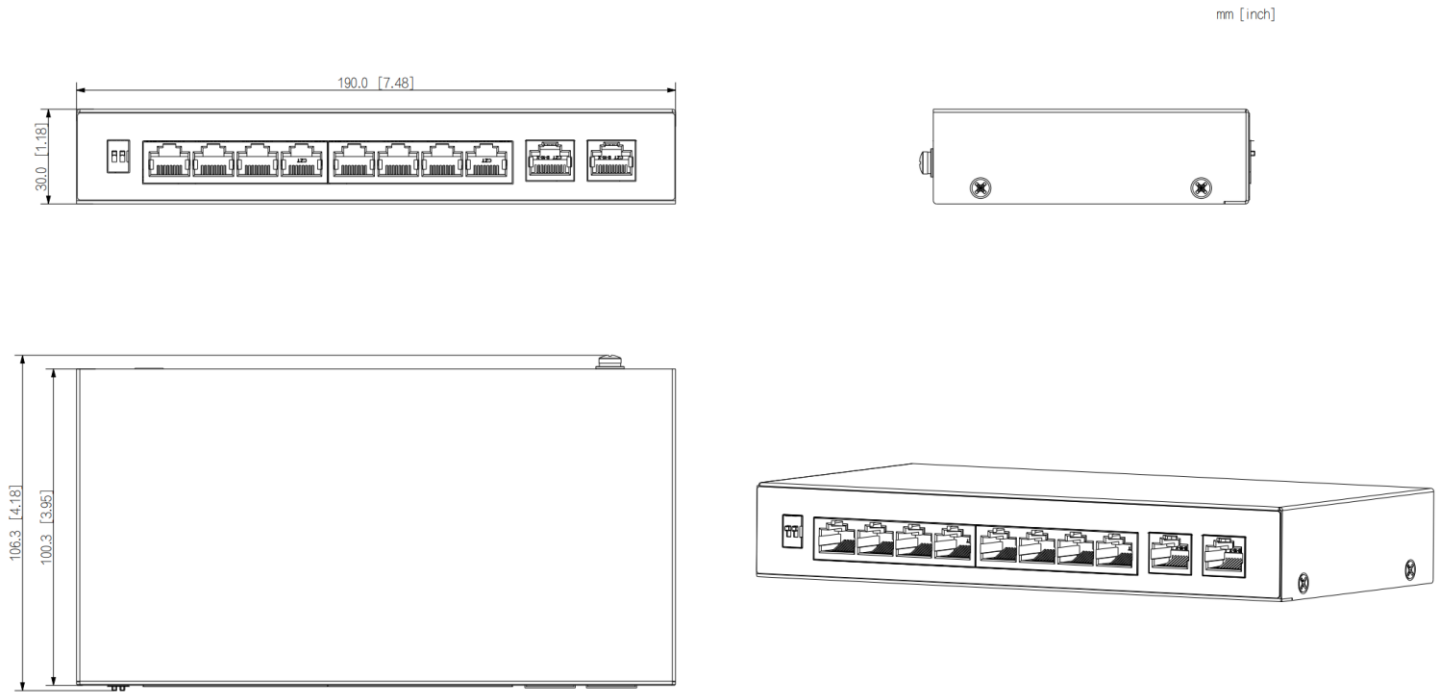
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

#### IEEE802.3at 30 W

100	25.5	100
150	25.5	10
200	25.5	10
250	25.5	10

※テスト用ラボでの参考値です。実際の伝送距離は、接続されたデバイスの消費電力やケーブルの種類や環境状態によって異なる場合があります。

# 寸法図



※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。