

## SW18PB16-240-M

16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 2ポート
- ・250m の長距離 PoE 伝送
- ・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

レイヤ	レイヤ 2
管理	○
スイッチング容量	8.8Gbps
パケット転送速度	5.36Mpps
バッファサイズ	2.75Mbit
MAC アドレステーブル	4K

※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。

通信規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
------	--

### ハードウェア機能

標準電源	○
PoE	○
イーサネットポート数	16
光ポート数	2
イーサネットポートレート	100Mbps
光ポートレート	1Gbps
スロット数	Port 1-16: 16 × RJ-45 10 M/100 M (PoE) Port 17-18: 2 × RJ-45 10 M/100 M/1000 M (uplink) Port 17-18: 2 × SFP 1000 M (uplink) (combo)
デバッグ	コンソール × 1
電源	100V~240V AC
動作可能周囲環境	温度:-10℃ ~ +55℃ 湿度:10%~90% (RH)、結露無し
消費電力	アイドル:10W 最大負荷:240W

### PoE

PoE 規格	IEEE802.3af/IEEE802.3at/Hi-PoE/IEEE802.3bt
PoE バジエット	ポート 1-2 ≦ 90W、ポート 3-16 ≦ 30W、合計 ≦ 240W
PoE ピン配置	1、2、4、5 (V+)、3、6、7、8 (V-)
PoE 管理	消費電力管理 電源オンと電源オフ 過負荷時の電源オフ Green PoE レガシーサポート
長距離 PoE 伝送	250m の長距離電源供給

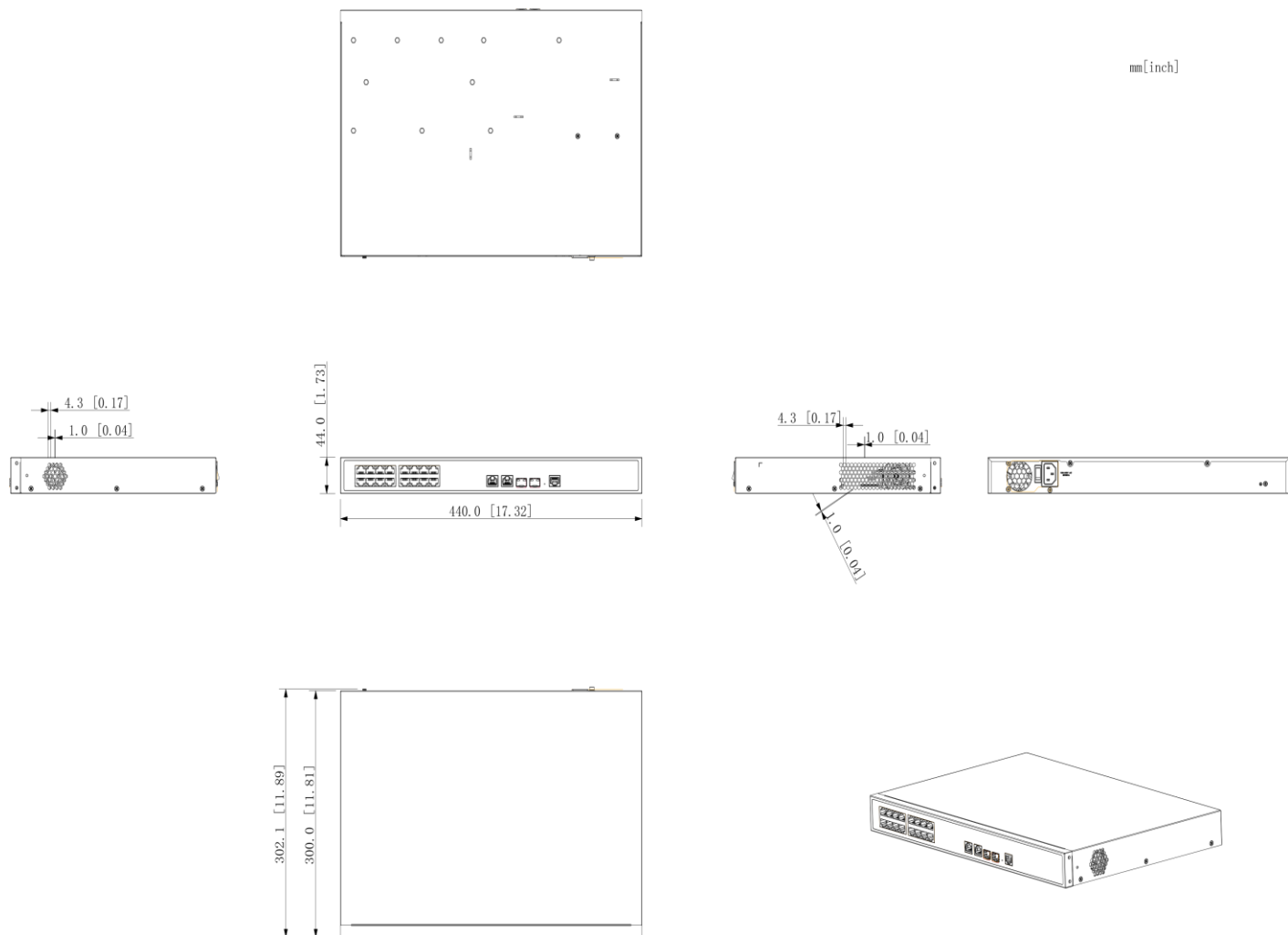
### 関数

STP	IEEE 802.1d (STP)、802.1w (RSTP)
仮想 LAN	IEEE802.1q 標準 VLAN
フロー制御	IEEE 802.3x (全二重フロー制御) およびバックプレッシャーフロー制御 (半二重) をサポート
リンクアグリゲーション	静的 LACP
ポートミラーリング	1 対 1、複数対 1
マルチキャスト	ポートに基づく GMP スヌーピング
DHCP サーバー	DHCP クライアント
安全	ハードウェアは、ポートに基づく IP と MAC のバインディング、ポートに基づく MAC フィルタリング、および IEEE802.1x ポート認証をサポートします。



品質	プロトコルに基づく高優先度および低優先度 WRR 802.1P DSCP 優先度	
<b>一般仕様</b>		
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	
製品寸法	440 mm × 300 mm × 44 mm (長さ × 幅 × 高さ)	
<b>伝送性能</b>		
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)
<b>IEEE802.3bt 90W</b>		
100	71.3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10
<b>Hi-PoE 60 W</b>		
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10
<b>IEEE802.3at 30 W</b>		
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。