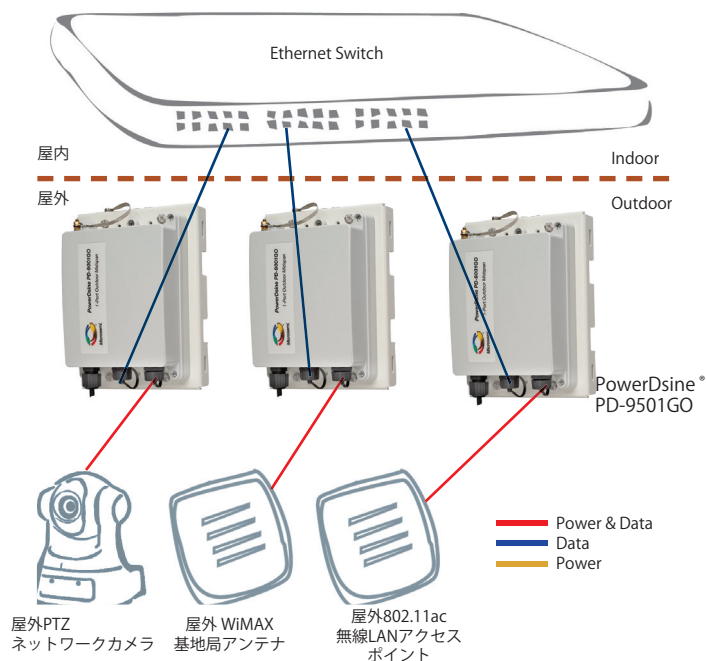


# PowerDsine 9501GO

屋外 (IP66) 対応 サージプロテクション(落雷対策) 搭載 シングルポート ハイパワー (60W) ギガビットインジェクタ



## 概要

PD-9501GOは、屋外に設定されるPoE規格機器に対して、60Wの電源を安価に安全かつ高信頼性を持って供給する、シングルポートインジェクタです。

本製品は既存のネットワークインフラを変更することなく、無線LANアクセスポイント、屋外ネットワークカメラ、WiMAX基地局アンテナなどPoE製品に対して通常のLANケーブルを通してデータと電源を供給いたします。

落雷保護機能は電源ラインのみならず、データラインも保護しており、屋内機器を屋外からのサージから保護いたします。  
(※本製品はスイッチ機能を有していません)

## PD-9501GO 特長

- ・ 屋外仕様、防塵防水等級 IP66 (耐塵・耐水) 対応
- ・ -40℃～+50℃の動作温度対応
- ・ IEEE802.3af、IEEE802.3at (2イベント分類法、PoH Type2)、ハイパワー(Cisco UPoE) 適合
- ・ 電源はイーサネットケーブル 4ペア (全芯) を使用し供給
- ・ サージプロテクション (落雷対策) 機能 : GR 1089 (IEC 61643-21/JIS C5381-21相当)

## PD-9501GO 仕様

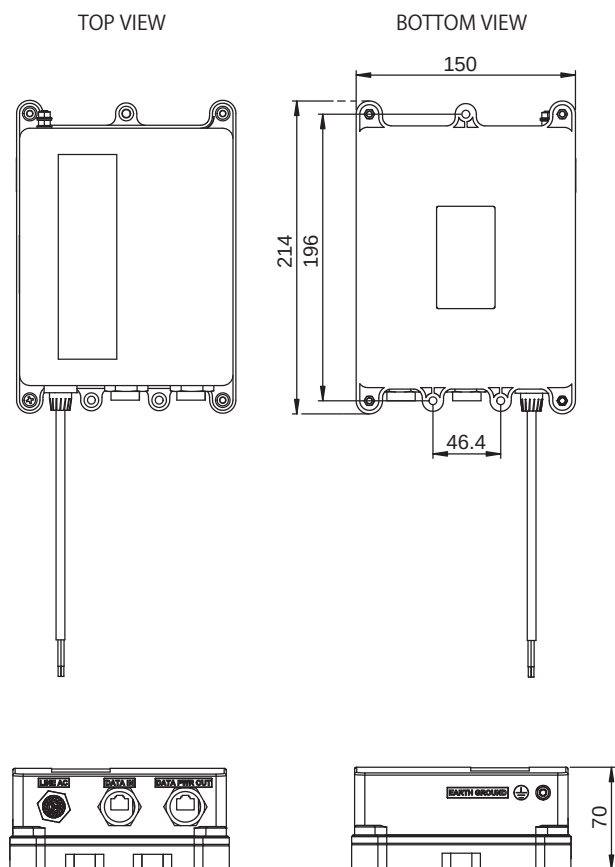
|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型名                                 | PD-9501GO/AC-NA                                                                                                                               |
| ポート数                               | 1                                                                                                                                             |
| データレート                             | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                              |
| POE出力 (Power over Ethernet output) | ピンアサインメント及び特性<br>・ データペア 1/2(-) and 3/6(+)<br>スペアペア 7/8(-) and 4/5(+)<br>出力電圧: DC55V<br>ユーザーポート電力: 60W (最大)                                   |
| 入力電源                               | AC入力電圧: AC100-240V<br>AC入力電流: 2.0A@AC100-240V<br>AC周波数: 50-60Hz                                                                               |
| 電源ケーブルコネクタ                         | ACケーブル長: 3000mm (取付済、取り外し不可)<br>ACコネクタ : 3Pコネクタ NEMA5-15P                                                                                     |
| 寸法                                 | 214mm(W) x 150mm(H) x 70mm(L)                                                                                                                 |
| 重量                                 | 約750g                                                                                                                                         |
| インジケータ                             | LEDインジケータ無し                                                                                                                                   |
| コネクタ                               | RJ-45 (ガasket付) シールド付                                                                                                                         |
| 動作環境                               | 動作温度: -40℃～50℃ : 60W 使用時<br>-40℃～55℃ : 30W 使用時<br>動作湿度: 最大95% 結露無<br>保存温度: -40～85℃<br>保存湿度: 最大95% 結露無<br>動作高度: 2,000m<br>防塵防水等級: IP66 (耐塵・耐水) |
| 信頼性                                | MTBF: 150,000時間@25℃                                                                                                                           |
| 熱出力                                | 約11.4kcal/Hr : 45 BTU/Hr(@AC240V)                                                                                                             |
| 保証期間                               | 1年間                                                                                                                                           |
| 規格                                 | IEEE802.3af(PoE、PoH Type1)<br>IEEE 802.3at(PoE+2イベント分類法サポート、PoH Type2)<br>RoHS準拠<br>WEEE Compliant、CE                                         |
| イミュニティ・規格                          | FCC Part 15、Class B<br>EN 55022 Class B (エミッション)<br>EN 55024 (イミュニティ)<br>EN 61000-4-5 Class 5(6kV CM)<br>VCCI Class B                         |
| サージプロテクション (落雷対策)                  | GR-1089-Core Issue 4 適合<br>ITU-T K.20 6kV ACラインにて<br>(IEC 61643-21/JIS C5381-21相当)                                                            |
| 安全認証                               | UL/cUL Per IEC60950<br>GS Mark、Per IEC60950                                                                                                   |
| その他の規格及び認証                         | 防塵及び防水: EN60529<br>Level IP66(耐塵・耐水)、NEMA 250 Level 4X<br>防錆 ASTM B-117                                                                       |

\* 本製品は電気用品安全法 (PSE) 対象外製品です。

\* 仕様は予告なく変更する場合があります。

# PowerDsine 9501GO

## 外観図



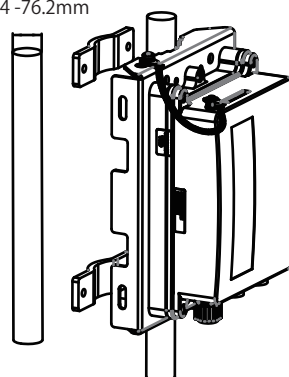
## オプション (ポールマウントキット)

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型名     | PD-OUT/MBK                                                                                                        |
| 材質     | 本体=スチール                                                                                                           |
| 色      | オフホワイト (粉体塗装)                                                                                                     |
| 適合ポール径 | 25.4 - 76.2mm (Ω字金具 使用時)<br>76.2 - 203.2mm (ステンレスベルト 使用時)                                                         |
| 重量     | 約1.5kg                                                                                                            |
| 付属品    | ステンレスボルト (六角長 4本、なべ小 1本、皿小 3本)<br>ナット (六角 4個)、ワッシャ (平座金 8個、平座金小 1個、<br>鋸座金 1個、スプリング 4個)<br>Ω字 金具 (2式)、ステンレスベルト 2式 |

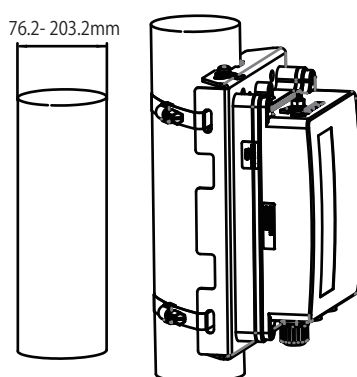
取付イメージ(Ω字金具)



25.4 - 76.2mm



76.2 - 203.2mm



Microsemi