

プライドテック製 PSD-5400GD 仕様書



特徴

◆屋外対応装置デザイン

防水&埃保護等級 IP67、

使用温度範囲 -40° C ~ +70° C

◆4 PoE ポート + 1 DATA ポート SWITCH

IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T

Auto Detect 10/100/1000Mbps (1Gbps)

◆ 4 PoE ポート

IEEE 802.3af and IEEE 802.3at、

4 ポートトータル 120Wmax、1 ポート最大 30W 出力以下のようなシステムを構成可能

30W+15W+ 7 W+ 7 W=60Wmax by 12VDC 6A、

30W+30W+30W+30W=120W by 24VDC 6A

◆ 入力電源仕様は屋外 DC UPS (12VDC または 24VDC) 対応

12~24VDC AC adapters、

12~24VDC UPS systems, 12~24VDC solar UPS systems, 12~24VDC wind power UPS systems and general 12~24VDC UPS systems, etc.

◆ システムアプリケーション例

屋外対応アクセスポイント、屋外対応監視カメラシステム等々の PoE 対応機器システムに適用

仕様一覧

型式	PSO-408-24
入力電源電圧	DC12~24V (28V 最大)
入力電源電流	DC12V 6A (8A 最大) DC24V 6A (8A 最大)
PoE 供給電源電圧	DC48V (45V~56V)
PoE 供給電源電流	最大 0.65A /各ポート 4 ポート合計：最大 5A
PoE 供給電力	30W (最大 32W) /各ポート ・ DC12VDC 入力時, 4 ポート出力：15W+15W+15W+15W または 30W+15W+7W+7W 合計最大 60W ・ DC24V 入力時, 4 ポート出力：30W+30W+30W+30W 合計最大 120W
インタフェース規格	IEEE802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3af / 802.3at PoE-PSE
インタフェースコネクタ	RJ45 : Auto Detect 10/100/1000Mbps (1Gbps) IEEE802.3af Alternative A
ケーブル規格	RJ-45 Cat.5e / Cat.6 / Cat.6e / Cat.6A / Cat.7~
効率	90%~

保護機能	<p>PoE 電力制御</p> <p>イーサネットインタフェース自動検出 10/100/1000Mbps</p> <p>出力過電流保護</p> <p>電源入力過電流保護</p> <p>電源入力過電圧</p> <p>雷サージ保護：電源入力および各ポート</p>
筐体およびコネクタ保護	<p>金属製気密構造</p> <p>IP 67 対応コネクタ</p>
コネクタタイプ	<p>電源入力（直流）：DC11.5~28V DC ジャック</p> <p>PoE ポート + データ出力: RJ-45 x 4</p> <p>データ入力:RJ-45</p>
コミュニケーションインタフェース	RS-485 (オプション)
使用環境条件	温度-40° C ~ +70° C、湿度 5~95%RH
保存環境条件	温度-40° C ~ +85° C、湿度 5~95%RH
外形寸法	235mm(L) x 172mm(W) x 42mm(H)
重量	0.9Kg
LED 表示	<ol style="list-style-type: none"> 1. DC 電源入力, 緑色 LED 2. RJ-45 PoE 出力ポート, 赤色 LED 3. RJ-45 データ入力ポート, 黄色 LED
防塵および防滴	IP67
認定	CE FCC 取得中
設置	<ol style="list-style-type: none"> 1.電柱など垂直ポール 2.壁掛け対応
外部電源	DC24V 直流電源 150W(オプション)