



IVNEC series I/O de LAN

PoE対応 //

デジタル入出力/イーサネット通信アダプタ

Model : PSP02 (PoE対応)



機能

- PoE対応でAC電源不要
- デジタル入出力4点、入出力選択
- イーサネット経由での監視/制御
- PSP02同士、対向接続での接点伝送
- 接点数の異なる機種(PS, PE, PL)混在での接点情報マルチ転送
- 19インチラック1Uハーフサイズ以下

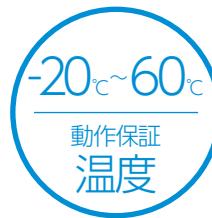
用途

- 防災・防犯システム
空港・湾港などの広防犯・防災システム
屋外カメラの通信制御システム
倉庫・店舗の防犯システム
- 装置・設備の管理
ビル・工場・倉庫の設備アラーム監視システム
設備稼働状態監視

特長

- 産業用途向け
- 絶縁型デジタル入出力4点
- VCCI classB準拠 各種ノイズ試験・環境試験クリア (IEC61000シリーズなど)
- RoHS指令対応

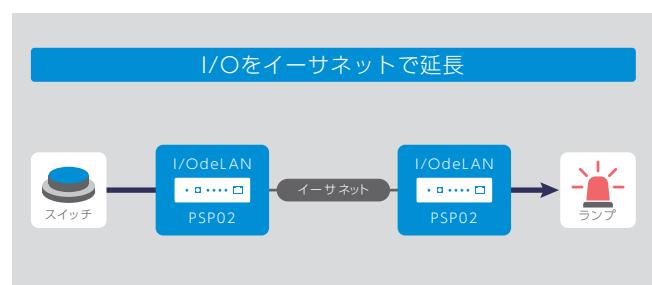
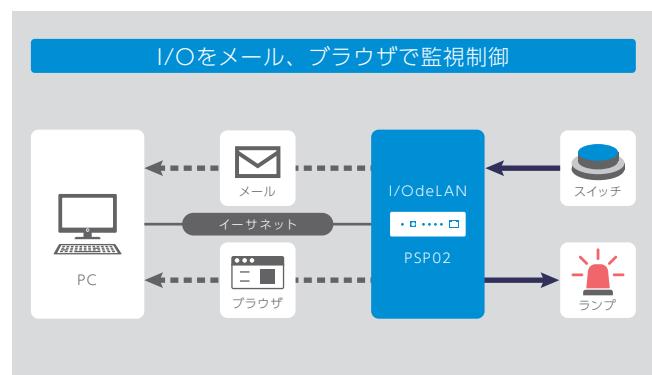
「I/OdeLAN(PSP02)」は絶縁型デジタル入出力4点をイーサネットを介して監視・制御できる接点監視制御装置です。



各種ネットワークプロトコルに対応

- TCP, UDP通信による監視/制御
- HTTPによるブラウザからの監視/制御
- メールによる通知/制御
- SNMPによるデファクトスタンダードな監視/制御
- MQTTによる監視/制御
- syslog機能
- Modbus/TCPによる監視/制御
- SSL対応

用途例



インターフェース



- | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| ① 電源表示LED | ④ LAN状態表示LED (LINK) | ⑦ デジタル入出力端子台 (1~4) |
| ② 動作モード設定ロータリースイッチ | ⑤ LANポート(PoE) | ⑧ FG端子 |
| ③ デジタル入出力状態表示LED (1~4) | ⑥ LAN状態表示LED (DATA) | |

仕様

機能仕様

デジタル入出力	点数	4点
	入力	フォトカプラ入力(無電圧入力タイプ) DC12V 最大5mA 接続抵抗1kΩ以下
	出力	無電圧リレー接点出力 DC30V 0.1A または AC60V 0.1A 応答時間 3ms以下
	コネクタ	スクリューレス端子台
	イーサネット	CSMA/CD (IEEE802.3)
イーサネット	コネクタ	RJ-45
	通信速度	10/100 Mbps MDI/MDI-X 自動認識
PoE	規格	IEEE 802.3af class0 電源：15.4W(max)
消費電力		5W
外形寸法		128 (W) × 175.3 (D) × 35 (H) mm (突起物含まず)
動作環境		-20°C ~ 60°C 10% ~ 95% RH (結露しないこと)
質量		約 1 kg

環境試験条件

静電気・放電試験	IEC61000-4-2 レベル3 準拠
ファースト・トランジエント・バースト試験	IEC61000-4-4 レベル3 準拠
雷サージ試験	IEC61000-4-5 レベル3 準拠
方形波インパルス・ノイズ試験	NECA TR-28 相当 レベル3 準拠
正弦波振動試験	JIS-C-60068-2-6 準拠
低温試験	JIS-C-60068-2-1 準拠
高温試験	JIS-C-60068-2-2 準拠
温湿度サイクル試験	JIS-C-60068-2-30 準拠
VCCI	ClassB 準拠

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売

お問い合わせ先

株式会社 **ハウ**

<https://how.jp/>

〒252-0237

神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17

TEL.042-753-3616 FAX.042-769-7300