

E02PSE4052-111
E02PD4052-111

PoEプラス 2ワイヤー・イーサネット・エクステンダ

(1) 10/100/1000Base RJ-45/SFPオープン・コンボ ⇔ (1) 1000Base-T RJ-45 または 2ワイヤー・ターミナル・ブロック

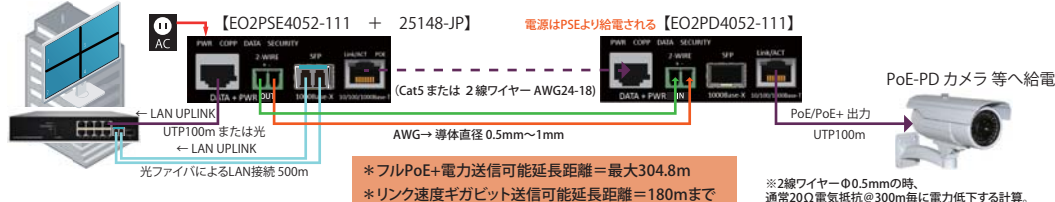


E02PD4052-111

E02PSE4052-111

ラントロニクス社のPoEプラス2ワイヤー・イーサネット・エクステンダを使用すると、既存の銅線インフラ・ストラクチャを交換する必要なく、最新のPoEプラス給電のデバイスでイーサネット・ネットワークを迅速かつ簡単にアップグレードすることができます。このエクステンダは、既存のAWG18〜24の非シールド・ツイストペア（カテ5、カテ3、その他2線式電話線など）のインフラストラクチャを利用して、ギガビットの速度でイーサネット・ネットワークを延長し、離れた場所にあるIPデバイスにデータと電力を供給し、新しいケーブルの取付よりもコストを削減できます。PoE + 電力を伝送するため、このエクステンダはペアで使用し、銅線の両端にローカルまたはリモートデバイスが対向で接続されます。エクステンダは、銅線または光ファイバ・イーサネット接続のどちらかの柔軟性を提供します。ローカル・デバイスは、10/100/1000Base-T RJ-45または100/1000 Base-XオープンSFPコンボ・ポートからRJ-45または2線式タ

— リモート・ブロック接続への変換を提供し、安全な低電圧（SELV）にてリモートデバイスに給電します。リモートデバイスは、RJ-45または2線式ターミナルブロック接続を介して電力を受け取り、PoE + 電源を備えた10/100/1000Base-T RJ-45に出力してIPカメラ用とするか、または100/1000Base-XオープンSFPコンポ・ポート接続を提供し、さらに光の延長先にあるワイヤレス・アクセスポイントまたはその他のデバイスに接続できます。



主な特長と仕様

- TPまたは光ファイバによるコンボ・イーサネット・ポート
- リモートPoE+ (IEEE802.3at)
- リモート・デバイスではPoEによって電源が供給されます
- フルPoE+ @304.8m 以内※
(ケーブル品質に依存)
- UTPケーブル200m使用時、1Gの半分の速度になります。または100Mbpsにて2ワイヤー使用時、最大610m (ワイヤーゲージに依存)※
- 電源監視機能
- APR (自動パワーリセット機能)
- Webブラウザで簡単設定
- シングルIPアドレス管理

※ AWG24ケーブルの直流電流抵抗は304.8m毎に20Ωです。距離が延長することによって抵抗は増大します。

標準	IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.3 IEEE 802.3ab IEEE 802.3af/at IEEE 802.3az IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3z
ポート	Ethernet: 10/100/1000Base-T(RJ-45) または 100/1000Base-X SFP コンボ・ポート 2ワイヤ: 10/100/1000Base-T RJ-45 または 2線T/B PoE: 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+
外形寸法	幅 : 82.5 mm 奥行: 31.75 mm 高さ: 136.7 mm
消費電力	45 W
入力電源	DC48V
IP保護等級	IP30
ステータスLED	電源/Bootloader、RJ-45/2-Wire電源、電源アクティビティ、 電源セキュリティ、コンボポート・リンク/アクティビティ、 PoE+
動作環境	動作温度: 0°C~+65°C (動作温度拡張の +85°C SFPを50°C以上で使用しなければ ならない) 保管温度: -40°C~+85°C 動作湿度: 5%~95% (結露無きこと) 動作高度: 0~3,000m
重量	0.48kg
コンプライアンス	電磁波放射: FCC/パート15、CISPR22/EN55022クラスA イミュニティ: EN55024
安全規格	CEマーク
保証	5年間

製品情報

EO2PSE4052-111 (ローカル)

(1ポート) 10/100/1000Base-T (RJ-45)
[100m] または (1スロット) コンボ
100/1000Base-X SFP (MSA準拠)
⇒ (1ポート) 10/100/1000T RJ-45
または 2ワイヤー・T/Bコンボ・ポート

EO2PD4052-111 (リモート)

(1ポート) 10/100/1000T RJ-45
または2ワイヤー・T/Bコンボ・ポート
⇔ 1ポート) 10/100/1000Base-T PoE+
または 100/1000Base-X SFP (MSA準拠)
コンボ・ポート

この製品はローカルおよびリモートのペアで使用しなければならない。

産業用電源（別売）

25148-JP (AC電源アダプタ)

入力AC90~264V/DC127~370V
出力48V、1.87A (90W)
動作温度:-30℃~+70℃
安全規格:UL60950-1, CSA C22.2,
TUV EN60950-1, BSMI CNS 14336, CCC Gb4943,
PSE J60950-1, AS/NZS 60950.1 認証取得済

マウントキット (別売)

WMBL	壁取付金具[102mm]
WMBD	DINレール取付用金具[127mm]
WMBD-F	DINレール取付用フラット金具[82mm]
WMBV	垂直壁取付金具[127mm]

特長の続き

- 自動MDI/MDI-X対応
- 128ビットAES暗号化
- 1518バイト・フレーム
- DHCP、DNS、NTP
- リモートデバイスに給電可能
- 既設ツイストペアまたは2線インフラを活用できる

一 お問い合わせ先



<https://www.psi.co.jp>
株式会社ピーエスアイ

support@psi.co.jp

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル4F Tel: 03-3357-9980 / Fax: 03-5360-4488

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル9F Tel: 06-6151-4034 / Fax: 06-6151-4035

福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-4-5 ピエトロビル4F Tel: 092-731-1238

名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目9-27 NMF名古屋伏見ビル8F-A Tel: 052-217-8810

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。 ※仕様は予告なく変更される場合があります。