

EOCPSE4020-110

EOCPD4020-110

PoEプラス 75Ω同軸イーサネット・エクステンダー

(1) 100/1000Base RJ-45/SFPオープン ⇔ (1) 1000Base 75Ω同軸 BNC ポート



EOCPD4020-110

EOCPSE4020-110

ランtronix社のPoE+ 同軸イーサネット・エクステンダーは迅速かつ容易に配線インフラを置換すること無く、これまでのアナログ監視システムから現在のPoE+受電で動作するIPカメラへアップグレードする機能を提供します。これらの製品はEthernetネットワークを拡張し、新しいイーサネット通信ケーブルを敷くように、ギガビットの速度で通信して時間とお金を節約し、任意のリモートカメラの場所に電力を供給するために、既存の75オーム同軸インフラストラクチャを活用することができます。

PoEプラスの同軸イーサネット・エクステンダーは、同軸ケーブルの両端に、ローカルとリモートのデバイスを

対向にてペアとして使用します。エクステンダーのローカル・デバイスは10/100/1000BASE-T (RJ-45) または100Base-FXのMini-GBICまたは1000BASE-SX/LX/BXのMSA準拠SFPトランシーバ・モジュールを受け入れることができ、多くの柔軟性を提供します。リモート・デバイスではさらに、PoE+給電ギガビットBNC接続を提供します。リモート・デバイスが、BNC経由PoE+接続によって電力を受け取り、同時に10/100/1000BASE-T接続または100/1000BASE-Xのイーサネット接続と共にPoE給電を提供します。また、同軸イーサネット・エクステンダーは単一のIPアドレスを使用してローカルおよびリモートデバイスをGUIによるWeb管理を提供し、様々なコンフィギュレーション、APR (Auto Power Reset: 自動パワーリセット機能) なども搭載し、ファームウェアのアップグレードも簡単にできるようになっています。

主な特長

- TPまたは光ファイバによるコンポ・イーサネット・ポート
- リモートPoE+ (IEEE802.3af)
- リモート・デバイスはPoEによって電源が供給されます
- フルPoE+ @121m 以内* (ケーブル品質に依存)
- 1,000フィート=304.8m を超える同軸でギガビットに近い速度、2,000フィート=609.6mの同軸でFast Ethernet速度 (リモート電源要件に依存)
- 独自の同軸クラスにより、意図していない他社製機器による給電を防ぎます
- 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

仕様

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 コンポ・ポート PoE: 1000Base PoE+ BNC
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、同軸電源、同軸アクティビティ、同軸セキュリティ、コンポポート・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	UL Listed、CEマーク
保証	5年間

製品情報

EOCPSE4020-110 (ローカル)

(1ポート) 10/100/1000Base-T (RJ-45) [100m] または (1スロット) コンポ 100/1000Base-X SFP (MSA準拠)
⇔ (1ポート) 1000Base BNC PoE+給電 [最長121m: 30Wフル/ケーブル品質に依存]

EOCPD4020-110 (リモート)

(1ポート) 10/100/1000Base-T (RJ-45) [100m] または (1スロット) コンポ 100/1000Base-X SFP (MSA準拠)
⇔ (1ポート) 1000Base BNC [最長121m: 30Wフル/ケーブル品質に依存]

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 (AC電源アダプタ)

入力AC90~264V/DC127~370V
出力48V、1.87A (90W)
動作温度: -30°C~+70°C
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
- IPv4 および IPv6サポート
- 128ビットAES暗号化
- 1518バイト・フレーム
- DHCP、DNS、NTP
- 既存の同軸インフラを利用
- 75オーム同軸以外の抵抗をもつケーブルは使用不可



<https://www.psi.co.jp>
株式会社ピーエスアイ

support@psi.co.jp

お問合わせ先

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 ビエトロビル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。