

EOCPSE4020-110/EOCPD4020-110

PoE+ Ethernet Over 同軸エクステンダ (ペア構成)

100/1000Base RJ-45/SFPポート×1、1000Base Coax BNCポート×1



EOCPSE4020-110

EOCPD4020-110

製品はペアで使用する必要があります。

PoE+ Ethernet over Coax (同軸) エクステンダは、従来の配線のインフラを変更する必要なく、旧式のアナログ監視システムを最新のPoE給電IPビデオカメラへ迅速かつ簡単にアップグレードする機能を提供します。PoE+ Ethernet over Coax (同軸) エクステンダは、既存のCCTV 75Ω同軸ケーブルを使用してイーサネットネットワークを延長、リモートカメラに電力の供給をすることができますが、新しいケーブルの設定をする必要がないため、工事に費やす時間と経費を削減することが可能です。このエクステンダはギガビットに近いスピードで通信し、既存の同軸インフラを使いイーサネットネットワークを延長するため、監視以外のアプリケーションでも使用できます。

PoE+を使ったEthernet over Coax (同軸) エクステンダは、同軸ケーブルの両端にローカルデバイスまたはリモートデバイスを接続したペアの組み合わせで構成されます。エクステンダは、銅またはファイバースタットコネクッションに対応する柔軟性を提供します。ローカルデバイスは、10/100/1000Base-T RJ-45および100/1000Base-X SFPコネクッションの両方を提供し、リモートデバイスへpower over coaxを使いギガビットBNCコネクッションを提供します。リモートデバイスはBNCコネクッションを通してpower over coaxで受信し、IPカメラ、ワイヤレスアクセスポイント、またはその他のエンドのPDIに、PoE+パワーを100/1000base-T SFPおよび10/100/1000base-TのRJ-45コネクタ出力の両方に提供します。ローカルデバイスの電源は、適切に絶縁された+48VDC電源、または指定された90W電源アダプタを介して供給できます。指定された電源アダプタはリモートデバイスに冗長電源を供給するオプションです。

PoE+を使用したEthernet Over CoaxエクステンダにはWeb GUIが付属しており、シングルIPアドレスを通してローカルデバイスおよびリモートデバイスのさまざまな設定オプションのためにパスワードで保護されたアクセスが可能です。また、ファームウェアへの簡単なアップグレードも可能です。

特長

- 銅またはファイバースタットイーサネットポート
- リモートのPoE+ポート IEEE 802.3afがカメラまたは他のリモートデバイスに電力を供給
- フルPoE+で122m延長* (ケーブルの種類によって異なる)
- ギガビットスピード近くで同軸距離1000フィートまたはファストイーサネットスピードで2000フィート (リモート電力要件に依存)
- 独自の同軸エンドデバイスの分類により非Transition Networksデバイスへの意図しない電力供給を防止
- Webブラウザの設定が変更可能
- Plug-and-Play設定
- フィールドアップグレード可能なファームウェア
- シングルIPアドレスで管理
- オートMDI/MDI-X
- 同軸を通し128ビットAES暗号化
- IPv4とIPv6サポート
- 1518バイトフレーム
- クライアントのためのDHCP、DNS、NTP
- リモートデバイスのオプションの電源接続
- 既存の同軸インフラへの投資を維持

* 一般的なRG59UケーブルのDC抵抗は1000フィートあたり50Ωです。従ってDC抵抗の少ないケーブルでは、距離が増加する可能性があります。

オーダー情報

製品はペアで使用する必要があります。

*EOCPSE4020-110 (ローカル)

10/100/1000Base-T Port×1
または 100/1000Base-X SFPコンボポート×1
+ 1000Base BNCポート×1

*EOCPD4020-110 (リモート)

10/100/1000Base-T PoE+ポート IEEE 802.3af×1
または 100/1000Base-X SFPコンボポート×1
+ 1000Base BNCポート×1

*Note: 製品はペアで使用する必要があります。各ローカルユニットには適切に絶縁された電源が必要です。また、外部電源は、電力要件に応じてリモートユニットに対するオプションです。

オプション (別売り)

25148 (産業用電源アダプタ)

90~264VAC; 127~370VDC

仕様

規格	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	イーサネット: 10/100/1000Base-T RJ-45 または 100/1000Base-X SFPコンボ 同軸: 1000Base BNC PoE: 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+
ステータスLED	Power, Coax Power, Coax ACT, Coax Security, Combo Port Link/ACT, PoE+
サイズ (幅×奥行×高さ)	82.5 × 31.75 × 136.7 mm
電力消費量	45 W (最大)
ポート入力	48 VDC
保護等級 (IP)	IP30
環境	動作温度: 0°C ~ +65°C 保管温度: -40°C ~ 85°C 湿度: 5 ~ 95% (結露なきこと) 高度: 0 ~ 10,000 ft
重量	0.48 kg
認証	安全: 外付電源: CE Mark; エミッション: FCC Part 15, CISPR22/EN55022 Class A; イミュニティ: EN55024
保証	5年間