



FC CE

概観

PI300はハイパワーで、パワー・オーバー・イーサネットシステム上の電源を使用するためのPSEパワーインジェクターです。イーサネット入力（データのみ）ポートと出力（データ+パワー）ポート搭載されます。PI300はこのような無線AP、セキュリティカメラ、IP電話などの消費電力の大きいPoEアプリケーション用のPoE PDデバイスの電源を投入して、既存のLANケーブルで最大50ワットを供給することができます。内部電流制限、短絡及び過負荷保護は、PSEの出力電力の50Wまで提供するために実装されています。

PI300はP3040とP3050の作業することができます。PoEスプリッタはイーサネット接続の高電力PDデバイスのためのイーサネット機能を介して電源を別の100メートルを拡張します。例としては20Wパン・チルト・ズームIPカメラと30WのファンとヒーターとIRランプです。それは、革新的な電力処理計画を使用することでイーサネットとPoEの両方をほかに330フィート(100m)送ります。そして、連続的にさらに長い距離に複数のユニットは配備できます。それでネットワークの速度やレイテンシを劣化しません。

利点

- 最大50WattハイパワーPSEパワーインジェクター
- パワー・オーバー・イーサネット(PoE) からリモートデバイスへ転送する
- DC 入力: 24VDC
- イーサネット100Mbpsのワイヤスピード
- インストールは簡単 - プラグ & プレイ

テクニカル仕様

LANインターフェース:

- IEEE 802.3x, 10/100BaseT及び全二重/半二重を自動検出
- 標準のストレート・スルー,またはクロスオーバーCAT5ケーブル
- 自動MDIX機能
- RJ-45 コネクター x 2

パワー: :

- 入力: 24VDC
- 出力: 56VDC フル負荷時
- PoE パワー: 最大50ワット

LED インジケータ:

- POWER: 電源はONになります
- LAN OUT: LAN OUT ポート時のデータ活動
- LAN IN: LAN IN ポート時のデータ活動

規制と承認:

- FCC 規則 Part 15 Class A
- CE

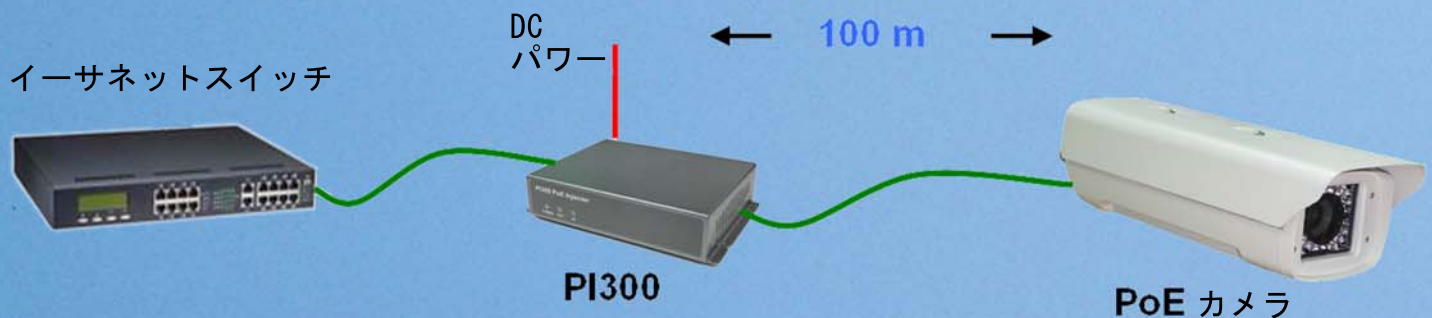
寸法:

WxDxH: 120 x 90 x 28 (mm)

オペレーティング環境:

- 湿度: 5% to 90% 結露しないこと
- 温度: 0 ~ 50度C

応用図



RJ-45 コネクター& PIN配置

Pin	RJ-45 出力 (データ&パワー)		RJ-45 入力 (データのみ)	
	符号	説明	符号	説明
1	Rx+	データ受信	Rx+	データ受信
2	Rx-	データ受信	Rx-	データ受信
3	Tx+	データ送信	Tx+	データ送信
4	-Vdc_return(+)	パワー供給(+)	NC	接続なし
5	-Vdc_return(+)	パワー供給(+)	NC	接続なし
6	Tx-	データ送信	Tx-	データ送信
7	-Vdc	パワー供給(-)	NC	接続なし
8	-Vdc	パワー供給(-)	NC	接続なし