

イーサネットインジェクタハブオーバー4ポートIEEE 802.3atのハイパワー

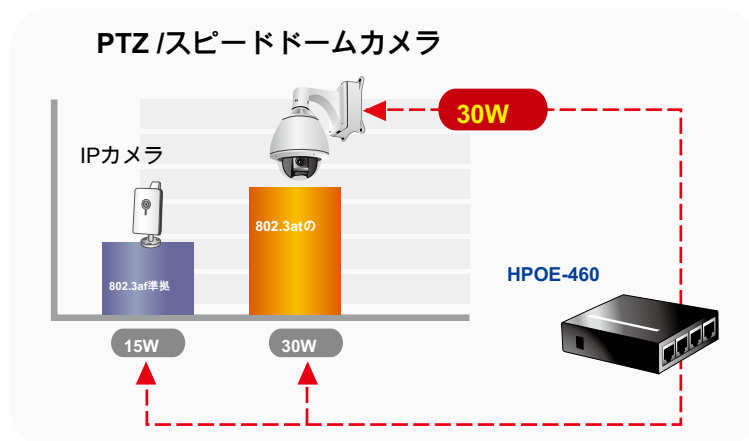


SOHO PoEアプリケーションのための高出力PoE

PLANET HPOE-460は次世代の4ポートであり、**ギガビット** 両方を備えたハイパワーのPoEインジェクタハブ、**IEEE 802.3af準拠** として **ハイパワーIEEE 802.3at準拠** のまで兼ね備えたPoE規格 **30ワット** 1本のCAT 5/5E/6イーサネットケーブル上ポートあたりの電力出力とデータ。HPOE-460は、次のようなより高い電力消費のネットワークのPDの需要 (**パワーデバイス**) を満たすように特別に設計されて **PTZ (パン、チルト&ズーム) / スピードドームIPカメラ**、マルチチャンネル (の802.11a / B / G / N) は、無線LANアクセスポイントやSOHOでのネットワークデバイスとSMBネットワークアプリケーション。

イーサネット標準オーバーIEEE 802.3atの電力は、従来の802.3afのPoE PSEのその2倍である最大最大30ワットの入力電力で各PoEデバイスを提供するために定義されています。IEEE 802.3atのPoEの標準RJ-45インターフェースを介して直接、高電力要件を満たすに理想的なソリューションです。IEEE 802.3atの準拠、HPOE-460は、既存のよりも強いパワー能力を持っています

802.3af準拠のPoE PSE。



データシート

・8ポートRJ-45

- 4ポート10/100 / 1000Mbpsの "データ入力"
- 4ポート10/100 / 1000Mbpsの "データ+電源出力"

パワー・ オーバ・ イーサネット

- ・ IEEE 802.3、IEEE 802.3uの、IEEE 802.3abに10/100 / 1000BASE-Tイーサネット規格に準拠
- ・ イーサネットMIDSPAN PSE以上のIEEE 802.3atのとIEEE 802.3af準拠の電源
- ・ IEEEへのRJ-45イーサネットケーブル経由DC 52Vの電源を提供します
802.3atの/ 802.3af対応デバイス (最大4つのPD装置)
- ・ 各PoEポート30.8ワット (802.3atのPoE対応) / 15.4ワット (802.3afのPoE対応) へのPoE電源投入
- ・ リモート電源は、100メートルまでの給餌
- ・ 各PoEポートのフルパワーサポート
- ・ 自動的に受電デバイス (PD) を検出
- ・ 回路保護は、ポート間の電力干渉を防止します
- ・ 100~240V AC、50 / 60Hzの、DC 52V / 2.31A電力出力と2Aのユニバーサル電源アダプタ

ハードウェア

- ・ デスクトップ手のひらサイズ、マウント壁
- ・ LEDインジケータ電源入力指示
- ・ FCCパート15クラスB、CE
- ・ プラグ&プレイ

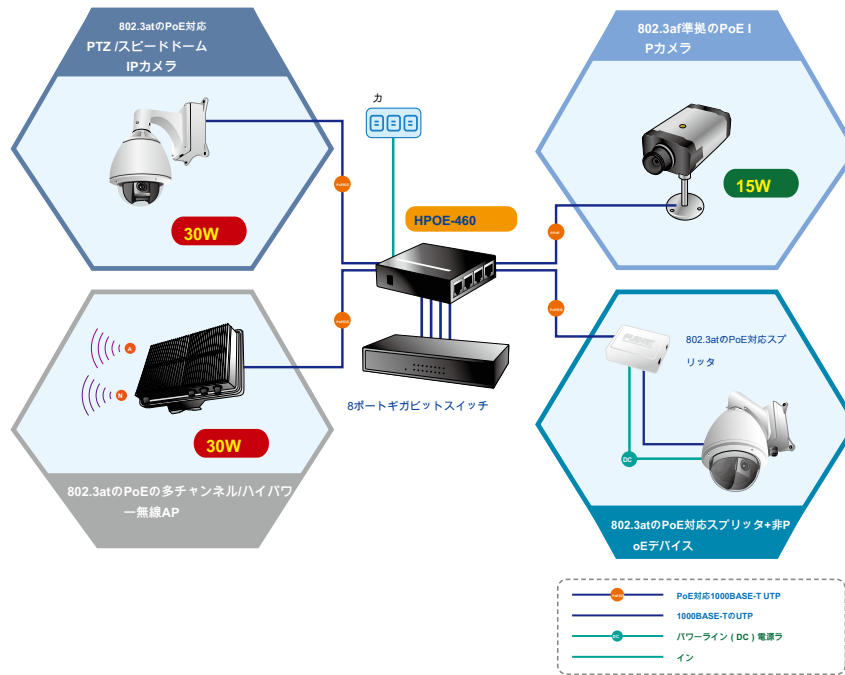
標準コンプライアンス

- ・ IEEE 802.3 10BASE-T
- ・ IEEE 802.3uの100BASE-TX
- ・ IEEE 802.3abに1000BASE-T
- ・ イーサネット上のIEEE 802.3atの強化パワー
- ・ オーバ・ イーサネットIEEE 802.3af準拠の電源

迅速かつ容易なPoEのネットワーク配置

4付 10/100 / 1000BASE-T ギガビットイーサネットポート、HPOE-460は影響を与えずに、任意のリモートの802.3af / 802.3atの電力供給装置 (PD) のための52V DC電源をサポート データ 伝送性能。のサポートのPoE電力バジェット 120ワット、HPOE-460は4つのリモートPDデバイスに十分15.4 / 30.8ワットのPoE電源投入を提供します。これは、既存のイーサネットスイッチを置き換えることなく、イーサネットシステムの上にIEEE 802.3af準拠 / IEEE 802.3atの電力へのアップグレードネットワークシステムへの費用対効果の高いかつ迅速なソリューションを提供しています。HPOE-460のフロントパネルに8 RJ-45 STPポートは、存在している右方向の偶数としての4つのポート "データ入力"として左方向機能で、残りの半分 PoE対応 (データおよび電源) 出力」。4 "PoE対応 (データおよび電源) 出力」

ポートは、CATに直流電圧を伝達するパワーインジェクタです。インジェクタとスプリッタとの間に同時に5 / 5E / 6ケーブルと転送データと電源。



アプリケーション

SOHOギガビットPoE対応のネットワークの展開

HPOE-460は、このような天井にPTZ/スピードドームIPカメラとしてあなたのイーサネット機器に電源を供給するための最も簡単な方法を提供し、無線アクセスポイントは、建物やオフィスでのPoE IP電話の屋根の上にインストールされています。4 10/100 / 1000BASE-Tギガビットイーサネットポートと、HPOE-460は、任意のリモートIEEE 802.3afの / 802.3atの電力供給装置 (PD) の完全な52VのDC電源をサポートしています。さらに、HPOE-460は、直接第三者IEEEに接続することができます

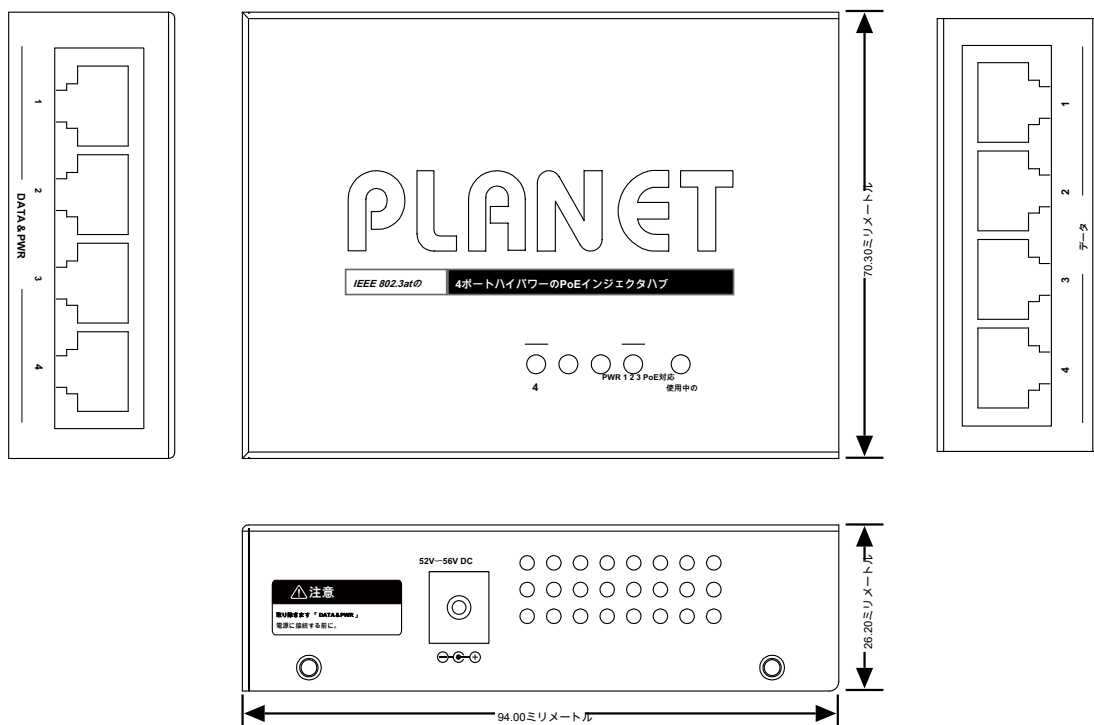
802.3af / 802.3atの準拠デバイスは、100m先にインストールされ、管理者が集中ネットワークデバイスの電力システムを制御することを可能にします。



仕様

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| モデル | HPOE-460 | |
| ハードウェア仕様 | | |
| インタフェース | 「データ」入力ポート | 4×RJ-45 |
| | 「データ+パワー」出力ポート | 4×RJ-45 |
| データレート | 10/100 / 1000Mbpsの | |
| LED | システム : のPoEポートあたりの電力×1 (緑) : PoEの準備/使用中の ×4 (グリーン) | |
| ネットワークケーブル | 10BASE-T : 4対UTP猫。4対UTPキャット : 100メートル (328フィート) の100Base-TXまで 5。4対UTPカテゴリ番号 : 100メートル (328フィート) 1000BASE-Tまで5。図5e、図6に10 0メートル (328フィート) EIA / TIA-568 100オームSTP (100M、328フィート) まで | |
| 寸法 (幅×奥行き×高さ) | 26 X 70 X 97ミリメートル | |
| 重量 | 220グラム | |
| 電力要件 | DC 52V~56V | |
| イーサネットパワーオーバー | | |
| PoEの電源供給タイプ | ミッドスパン | |
| PoE電力出力 | ポート単位のDC 52V 30.8ワット/ 15.4ワット | |
| 電源ピン割り当て | 4/5 (+)、7/8 (-) | |
| PoE電力バジェット | 120ワット | |
| 802.3afのPDクラス0、1、2、3の数は、電力を供給することができ | 4 | |
| 802.3atのPDのクラス1、2、3の数は、電力を供給することができ | 4 | |
| 802.3atのPDのクラス0,4の数は、電力を供給することができ | 4 | |
| 規格への準拠 | | |
| 標準準拠 | IEEE 802.3 10BASE-TイーサネットIEEE 802.3uの100BASE-TXファストイーサネットIEEE 802.3abに1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE 802.3atの強化電源イーサネットIEEE 802.3afのパワーオーバーイーサネット上 | |
| 規制コンプライアンス | FCCパート15クラスB、CE | |
| 環境 | | |
| 動作温度 | 0~50度C | |
| 保管温度 | - 10~70度C | |
| 湿度 | 5~95% (結露しないこと) | |

ダイアグラム



オーダー情報

| | |
|----------|--|
| HPOE-460 | イーサネットインジェクタハブオーバー4ポートIEEE 802.3atのハイパワー |
|----------|--|

関連製品

| | |
|------------|--|
| HPOE-1200G | イーサネットインジェクタハブ経由12ポートギガビットIEEE 802.3atの電力 (360W) |
| HPOE-2400G | イーサネットインジェクタハブ経由24ポートギガビットIEEE 802.3atの電力 (720W) |

関連PoE対応製品

| | |
|-------------|---|
| ICA-2200 | フルHDのPoEボックスIPカメラ |
| ICA-2500 | 5メガピクセルのPoEボックスIPカメラ |
| ICA-3250V | フルHD屋外IRのPoE IPカメラ |
| ICA-3350V | 3メガピクセルバリフォーカル弾丸IR IPカメラ |
| ICA-4200V | フルHD 20M IRバリフォーカルドームIPカメラ |
| ICA-5350V | 3メガピクセルVandalproof IR IPカメラ |
| ICA-8350 | 3メガピクセルVandalproofフィッシュアイIPカメラ |
| ICA-HM101 | 2メガピクセルPoE対応キューブIPカメラ |
| ICA-HM126 | H.264のフルHDボックスIPカメラ |
| ICA-HM127 | 3メガピクセルH.264ボックスIPカメラ |
| ICA-HM132 | H.264 2メガピクセル20M IRバリフォーカルドームIPカメラ |
| ICA-HM136 | H.264 2メガピクセル20M IR VandalproofドームIPカメラ |
| ICA-HM312 | 2メガピクセル25M IR屋外弾丸のPoE IPカメラ |
| ICA-HM316 | 2メガピクセル屋外IRのPoE IPカメラ |
| ICA-HM351 | 2メガピクセル35M IR屋外ボックスのPoE IPカメラ |
| ICA-HM835 | 2メガピクセルVandalproof魚眼IPカメラ |
| ICA-HM620 | 2メガピクセルのPoE Plusのスピードドームインターネットカメラ |
| POE-152S | イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3af準拠の電源 |
| POE-162S | イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー |
| POE-E101 | イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3af準拠の電源 |
| POE-E201 | イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3atのパワー |
| WNAP-C3220 | 802.11nの無線天井取り付けPoE対応アクセスポイント |
| WDAP-C7400 | 900Mbpsデュアルバンドの天井取り付けワイヤレスアクセスポイント |
| WNAP-7350 | 5GHz帯300Mbpsの802.11a / nの無線屋外アクセスポイント |
| WNAP-6350 | 2.4GHz帯300Mbpsの802.11n対応ワイヤレス屋外アクセスポイント |
| WNAP-1120PE | PoE対応の802.11nワイヤレスアクセスポイント |
| ICF-1700 | 画面のインターネットマルチメディア携帯電話をタッチ |
| VIP-255PT | 多言語のPoE IP電話 |
| VIP-256PT | 802.3af準拠のPoE SIP IPフォン |
| VIP-360PT | ビジネスPoE対応IPフォン |
| VIP-361PE | プロフェッショナルのPoE IP電話番号 (5行) |
| VIP-560PT | プロフェッショナルのPoE IP電話 |