



超長距離屋外高速イーサネット PoE+ エクステンダーキット

PoE を最大 1000m(3280フィート)まで延長、1つの PD ポートで最大 95W、
IEEE802.3bt (4PPoE) 対応、
IP67 規格適合の防水・防塵仕様、2つのモジュールのセット、プラスチック製、グレー

製品番号： **561952**

EAN-13：0766623561952 | UPC：766623561952

最大 1,000m(3,280フィート)までの PoE 範囲に対応した 超長距離 PoE 延長 / リピータ / アンプ - 過酷な屋外環境にも対応

Intellinet のネットワークソリューション、超長距離屋外高速イーサネット PoE+ エクステンダーキットは、Cat5e または Cat6 ケーブルを使用して、PoE ソースから出力デバイスまでの接続距離を最大 1,000m(3,280 フィート)まで延長します。出力電力は最大 30 ワットで、多くの電力消費型 PoE デバイスに十分な電力です。耐候性のあるハウジングは長距離対応で、屋外の IP 監視カメラの設置に特に便利です。この PoE リピータは、100Mbps で 30W、10Mbps で 15.4W を 300m(984フィート)まで、または 800m(2,625フィート)まで延長します。

屋外用設計

PoE+ エクステンダは、長距離アプリケーションに適した電源およびデータコネクタを備え、さまざまな環境に適しています。
耐候性 IP67(防水・防塵)規格および -10 ~ 55°C (14~131°F) の広い動作温度範囲により、過酷な屋外環境にも耐えることができます。

PoE(パワー・オーバー・イーサネット)802.3bt 準拠入力、802.3at/af 準拠出力。

IEEE 802.3bt プロトコルをサポートし、入力電力は最大 95W、この PoE+ エクステンダーキットは、接続された 802.3at 準拠のデバイスに最大 30W を供給します。
または 15 W を 802.3af 準拠のデバイスに、最大ファーストイーサネット速度のデータとともに転送します。

配線コストの削減

この PoE+ エクステンダーは、無線アクセスポイント、ネットワークカメラ、IP 電話に AC 電源を配線する費用を削減します。
既存の Cat5e/6/6a ケーブルを使用して、このエクステンダーを LAN スイッチポートに接続するだけで、DC 電源を供給するとともにデータを転送できます。

高価なネットワーク機器を安全に保護

高出力 PoE エクステンダーの自動検知技術により、エクステンダーは、ショート (GND ショート)、過電流、高電圧などの電源問題から貴社の製品を確実に保護します。

カスケード接続による簡単な設置

この PoE エクステンダーは、セットアップと使用が可能な限り簡単になるよう設計されています。
稼働させるために必要なのは、PoE インポートポートを PoE インジェクターまたは PoE スイッチに接続し、PoE アウトポートポートを接続したい PoE デバイス (VoIP 電話や PoE ネットワークカメラなど) に接続するだけです。
このキットには、最大距離を実現するために常に一緒に使用する必要がある 2 つのモジュールが含まれています。

特長：

- IP カメラの設置に最適な、非常に長い PoE 伝送距離と耐候性ハウジング
- IP67 準拠、防塵・防水仕様・パケットロスなしで最大 1000m (3280 フィート) までデータを伝送
- 最大距離を実現するための 2 つのモジュールを含むキット
- ネットワークカメラ、ワイヤレスアクセスポイント、VoIP 電話など、IEEE 802.3bt/at/af 準拠の受電機器 (PD) との互換性あり
- 10/100 Mbps のデータレートをサポート
- 短絡、過負荷、高電圧保護機能付き
- 追加の電源は不要。PoE 入力から直接電源を供給
- IEEE 802.3bt/at/af 準拠の PoE インジェクターおよび PoE スイッチ (PSE) との互換性あり
- af 準拠の PoE インジェクターおよび PoE スイッチ (PSE) との互換性
- プラグアンドプレイ方式で設置可能。設定は不要。
- NDAA に完全準拠。
- 3 年保証

仕様：

規格：

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet) 対応
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet) 対応
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Ultra Power over Ethernet) 対応
- IEEE 802.3 (10Base-T イーサネット)
- IEEE 802.3u (100Base-TX ファーストイーサネット)
- IEEE 802.3x (全二重およびフロー制御)

一般仕様：

- メディアサポート：
- 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45

For more information on Intellinet products, consult your local dealer or visit www.intellinet-network.com.

All names of products or services mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Distribution and reproduction of this document, and use and disclosure of the contents herein, are prohibited unless specifically authorized.

- 10Base-T Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
- 認証: FCC、CE、RoHS、UKCA、NDA

電気仕様：

- 入力: 最大95.0W のIEEE 802.3at/af/bt をサポート
- Po ピンアウト入力:
 - IEEE 代替 A (1/2 番ペアおよび3/6 番ペア)
 - IEEE 代替 B (4/5 番ペアおよび7/8 番ペア)
- PoE ピンアウト出力:
 - IEEE 代替 A (1/2 番ペアおよび3/6 番ペア)
- 出力: 距離による制限出力でIEEE 802.3at/af/bt 規格をサポート、詳細はマニュアルを参照
- 消費電力 0.4W(無負荷)/0.7W(フルロード)最大。

ハード仕様：

- IP67 規格のプラスチック製ハウジング(耐候性)
- 寸法(長さ×幅×高さ) : 157×29×29mm (6.18×1.14×1.14インチ)
- 重量 : 155g (0.34 lbs.)
- 総重量 : 194g (0.43 lbs.)
- 動作温度 : 10~55°C (14~131°F)
- 保存温度 : -40~70°C (-40~158°F)
- 動作湿度 : 10~90% RH、結露なし
- 保存湿度 : 5~90% RH、結露なし

パッケージ内容：

- 超長距離屋外用高速イーサネットPoE+エクステンダーキット
- IP67 準拠のケーブルグランド4個
- 説明書

注: PoE規格、電圧、ワット数、距離に関する技術的な詳細情報については、ダウンロードセクションの表を参照してください。

