



PoE12-30W / PoE12-60W

2.5G PoE+ インジェクター / 5G PoE++ インジェクター

IP電話・IPカメラ・無線アクセスポイントなどのネットワークデバイスの接続への要望により、これらデバイスの設置の複雑さは増し、そのコストも増加の一途です。

できるだけケーブル配線を行わずに投資もおさえるため、Power over Ethernet (PoE) テクノロジーにより、電源ソケットの制約なしに、データコネクションと電源供給を一本のイーサネットケーブル上で提供することができます。

PoE テクノロジーのベネフィットにより、ZYXELのPoE インジェクター (PoE12-30W / PoE12-60W) は、十分な電源容量によるとても速いLANの接続性を提供し、簡単にPoEデバイスをCat5e (もしくはそれ以上の規格のもの) ケーブル上で接続できます。

PoE12-30WとPoE12-60Wは、それぞれPoE+とPoE++の標準規格に準拠しています。

共に、他の標準に準拠したPoEデバイスとの相互接続性を保証しています。

ベネフィット

ネットワーク速度が速いほど、ネットワークパフォーマンスが向上します

PoE12-30WおよびPoE12-60Wは、Wi-Fi 6 AP・監視PTZカメラ・高度なPOS端末などの、ハイスピードネットワークデバイスの接続需要の高まりに対応するために用意されています。

PoE12-30Wには、最大2.5Gbpsのネットワーク速度を提供する100M / 1G / 2.5G RJ-45ポートが装備されています。

PoE12-60Wには、最大5Gbpsのネットワーク速度を提供する1G / 2.5G / 5G RJ-45ポートが装備されています。

どちらのモデルも、追加のケーブル接続コストなしで、既存のCat5eケーブルを使用してマルチギガビットデバイスを接続できます。

データシート [PoE12-30W / PoE12-60W](#)



PoE12-30W:
2.5G data / PoE+ ポート
PoE12-60W:
5G data / PoE++ ポート



PoE12-30W: 30 W
PoE12-60W: 60 W



PoE12-30W:
IEEE 802.3atPoE+ 標準準拠
PoE12-60W:
IEEE 802.3btPoE++ 標準準拠



イーザープラグアンドプレイ
デスクトップ/壁掛け設置



過負荷/ショートからの回路保護

パワーバジェットが大きいほど

より多くのPDデバイスに電力が供給されます

PoE12-30WはIEEE802.3at PoE +規格に準拠し、PoE12-60WはIEEE 802.3bt PoE ++規格に準拠しています。

それぞれ最大30Wおよび60WのPoE電力容量を提供します。

どちらのモデルも、他の標準ベースのPoE対応デバイスとの相互運用性と互換性を保証します。

PoE非対応イーサネットスイッチのみを展開していても、アクセスポイントに外部DC電源の代替手段を提供することにより、無線LANデバイスのインストールを容易にします。

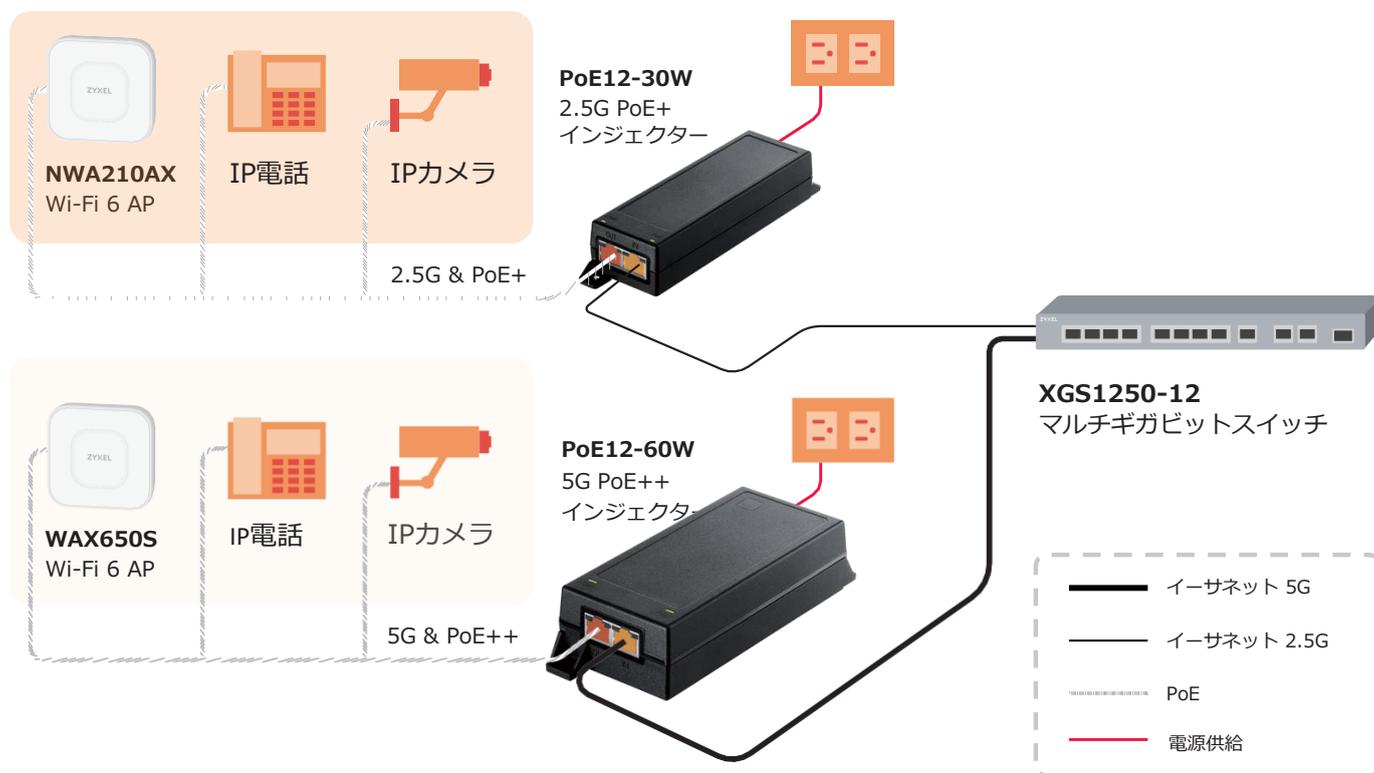
堅牢な保護機能を備えた使いやすさ

インストールは非常に簡単です。インジェクターをイーサネットスイッチと指定されたPoEデバイスに接続するだけで、ネットワーク全体に適切な電力とデータトラフィックを提供できます。

コンパクトで軽量な設計は、設置が簡単で、電源コンセントが利用できない場所でのPoEデバイスの展開を容易にします。

両方のPoEインジェクターには、過負荷とショートからの回路保護機能があり、これらの問題が発生した場合、すぐに電源を遮断し機器に損傷を与えません。

接続構成図



仕様

モデル	PoE12-30W	PoE12-60W	
製品名	2.5G PoE+ インjekター	5G PoE++ インjekター	
			
ポート数			
総ポート数	2	2	
100/1000/2500 Mbps (データ)	1	-	
100/1000/2500 Mbps (パワー/データ)	1	-	
100/1000/2500/5000 Mbps (データ)	-	1	
100/1000/2500/5000 Mbps (パワー/データ)	-	1	
PoE			
総PoE容量 (ワット)	30	60	
PoE標準規格	802.3at PoE+	802.3bt PoE++	
イーサネット標準規格	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3u 100BASEX EthernetIEEE 802.3ab 1000BASE-TIEEE 802.3bz 2.5GBASE-T	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3u 100BASEX EthernetIEEE 802.3ab 1000BASE-TIEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T	
電源			
入力	100 - 240 V 1.0 A, 50/60 Hz	100 - 240 V 2.0 A, 50/60 Hz	
最大消費電力 (PDなし / ワット)	0.07	0.126	
物理仕様			
本体	サイズ(WxDxH) (ミリ/インチ)	140 x 45.5 x 30/ 5.51 x 1.79 x 1.18	140 x 65 x 38.5/ 5.51 x 2.56 x 1.52
	重量(グラム/ポンド)	144/0.32	278/0.61
パッキング	サイズ(WxDxH) (ミリ/インチ)	171 x 121 x 42/ 6.73 x 4.76 x 1.65	168 x 142 x 47/ 6.61 x 5.59 x 1.85
	重量(グラム/ポンド)	918/2.02	1120/2.47
含まれるアクセサリ	電源コード	電源コード	
環境仕様			
オペレーティング	温度	-10°C to 45°C/14°F to 113°F	-10°C to 40°C/14°F to 104°F
	湿度	5% to 90% (結露なし)	5% to 90% (結露なし)
ストレージ	温度	-25°C to 70°C/-13°F to 158°F	-25°C to 65°C/-13°F to 149°F
	湿度	5% to 90% (結露なし)	5% to 90% (結露なし)

AVNET[®]

●ご相談・お問い合わせはこちらまで

東京本社

〒150-6023

東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー23階

フリーダイヤル 0120-425-586 営業時間9:00~17:30

西日本支店

〒542-0081

大阪府大阪市中央区南船場 4 丁目 11-28 JPR 心斎橋ウエスト 7階