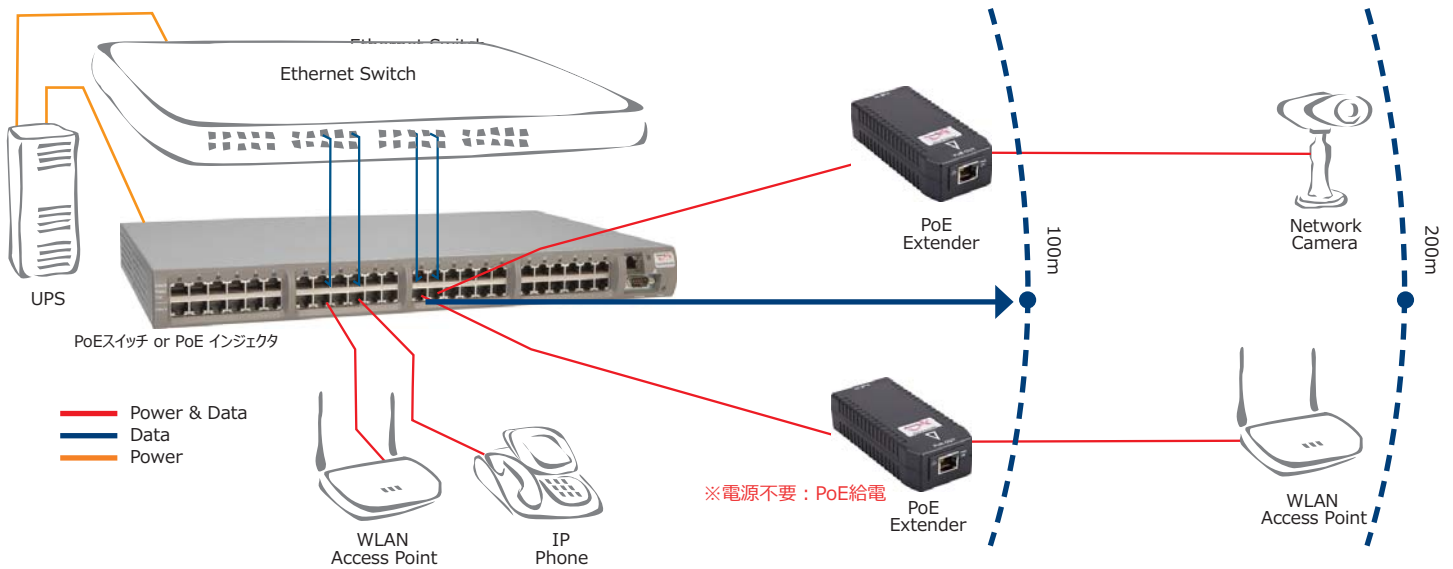


Microsemi PoE Extender

PoE(Power Over Ethernet)延長機/エクステンダ (MAX 400m)



概要

本来EthernetではスイッチングハブからPoE受電機器 (PD)まで100mが規格となっていますが、PoE Extender(エクステンダ)を使用することで、容易に200m、更にExtenderを接続すると※最大で400mまで延長を可能とする装置です。Extenderが送電側、受電側との間を取り持ち、最適な送受電をおこないます。全世界の各メーカーに採用されている高品質・高信頼インジェクタを提供するMicrosemi製品ですから安心してご利用いただけます。

PoEインジェクタ 規格	PoE機器に送電できる電力 (200m)
PD-9501G/ACなど60W(UPoE)対応機器	25.5W(802.3at規格フル給電)
PD-9001GR/ACなどIEEE802.3at (30W)対応機器	12.95W(802.3af規格フル給電)
PD-3501G/ACなどIEEE802.3af (15.4W)対応機器	7W(802.3af Class 2)

※PoEインジェクタ PD-9501G/ACを使い、Extenderを3個直列に接続した場合、最大 400mで802.3af Class 2のPoE機器をご利用いただけます。但し、事前に動作チェックをお願いします。(400mまでの動作を保証するものではありません)

PD-PoE Exetnderの特長

- 簡単にPoE機器を延長することができます。
- 10/100/1000Mbpsの伝送レートサポート。
- カスケード接続することで最大400mまで延長が可能。
※給電側のインジェクタ送電能力による
- PoE Extenderは、PoE受電をサポートしているので別途電源は必要としません。
- ラグ イン・レイの簡単設置が可能です。
- 米国シスコ社製品(IEEE802.3af/at製品) 動作保証

* Microsemi PoEインジェクタは業界スタンダード製品ですが、すべてのPoEデバイスとの接続を保証いたしかねます。
* 本製品の使用によって発生した損害及び回復に要した費用に対し、Microsemi並びに弊社は一切の責任を負いません。また、メーカーの標準保証内容を超えた保証はいたしません。

* 製品の品質不良、瑕疵が万が一発生した場合、交換用代品のご提供もしくはそれが不可能な場合は、返品・返金でのご対応とさせていただきます。

PD-PoE Extenderの仕様

型名	PD-PoE EXTENDER
ポート数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
POE出力 (Power over Ethernet output)	ピンアサインメント及び特性 ・出力：Type-A：データペア 1/2(-) and 3/6(+) 出力電圧：DC45~57V
入力電源	PoEサポート Type A / Type B 両方式サポート DC入力電圧：DC46V~57V 最大入力電流：0.7A
寸法	110mm(W) x 50mm(H) x 30mm(L)
重量	約100g
インジケータ	システムインジケータ： DC/パワー input/output (緑) イーサネット データ input/output (橙)
コネクタ	RJ-45シールド付(メス)
動作環境	動作温度：0℃~40℃ @1000Mbps 0℃~50℃ @10/100Mbps 動作湿度：最大90% 結露無 保存温度：-20~70℃ 保存湿度：最大95% 結露無
信頼性	MTBF：150,000時間@25℃
熱出力	約4.3kcal/Hr：17BTU/Hr(@フルパワー)
保証期間	1年間
規格	IEEE 802.3at(PoE+)、IEEE802.3af(PoE)、RoHS WEEE Compliant、CE
イミュニティ エミッション・ 規格	FCC Part 15、Class B EN 55022 Class B (エミッション) EN 55024 (イミュニティ)、VCCI Class B
安全認証	UL/cUL Per EN 60950-1 GS Mark、Per EN 60950-1

* 仕様は予告なく変更する場合があります。

* 入力側のPoE給電機器はPoE規格に準拠した他社製PoEスイッチ、PoEインジェクタでも使用できます。

お問い合わせ先



TACHIBANA ELETECH
株式会社 立花エレテック

東京産業デバイス部
TEL：03-6400-3629
E-Mail：poe-support@tachibana.co.jp