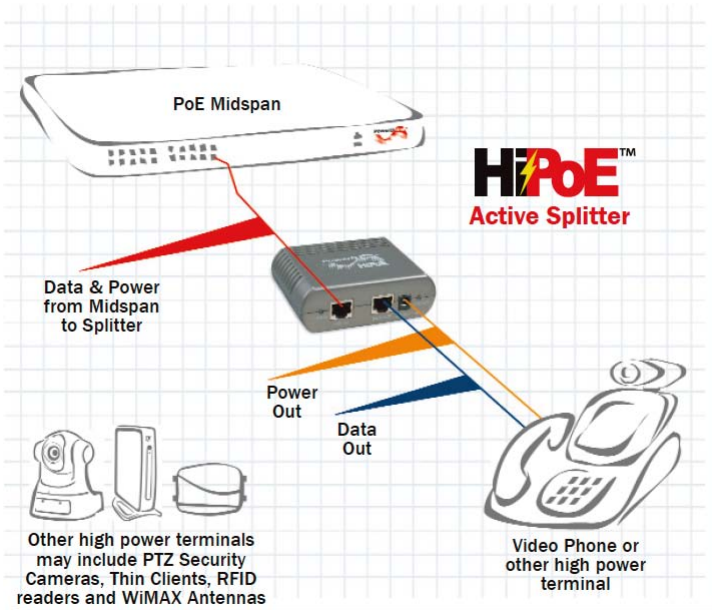


PowerDsine® 701 High Power 30W Splitter

High power splitter adapts incompatible 12V, 18V, and 24V devices to PoE



概要

PowerDsineのPD-AS-701は、ハイパワーのアクティブスプリッターで、元タイマーネットワークから電力を供給されていないデータ端末にPoEミッドスパンによって供給された電力を供給するものです。

PD-AS-701ハイパワースリッターシリーズ (DC 12V) はWiMAX、CPE、小型WiMAXベースステーション、シンククライアント、PTZ (パンチルトズーム機能付) IPカメラ、ビデオ電話等の機器に電力を供給できます。

ハイパワー適合スプリッターソリューション

多くの現在の端末機器は、LAN入力から電力を受け入れるようには設計されていません。そのような機器は、RJ45がデータだけ受け入れるようになっていて、電力はDCジャックからだけ受け入れられるようになっています。

その上、そのような機器はPoE規格に規定の最低電圧 (IEEE802.3afで44V, IEEE802.3atで50V) よりも低い電圧しか受けられないようになっていることがあります。PD-AS-701ハイパワースプリッターを用いると、それらの端末機器は何ら改修等をすることなく直ちにHiPoE対応になります。

スプリッターはミッドスパンの前段に於けるパワー機器として認識され、検出されて電力が供給されると、1本のケーブルで伝送されたデータと電力が二本の別々のケーブルに分離され (LANとDC)、データ端末に供給されます。

電圧レギュレーションは端末機器 (12V) によって要求されるレベルになります。

仕様

コネクター	2 x RJ45シールド付、EIA568 及び EIA568B DCジャック(ON Unit)O.D x I.D = 2.5 x 6.4mm DCジャック(Ext.Cable #1)O.D x I.D = 5.5 x 2.5mm DCジャック(Ext.Cable #1)O.D x I.D = 3.4 x 1.4mm
データレート	10/100/1000Mbps
電気特性	ピンアサインメント及び極性: 3/6(+), 1/2(-) または4/5(+), 7/8(-) 電圧: DC 44-57V 入力電力: 30W最大 出力電力: 24W最大 出力電流: 5A@12V
寸法・重量	31mm (H) x 94mm(W) x 73mm(D) 112gram
インジケータ	出力パワーインジケータ: 緑LED 出力パワーインジケータ: 黄LED
動作環境	動作温度: 0~40°C 保存温度: -20~70°C 動作湿度: 10~90% 結露無 保存湿度: 5~85% 結露無
熱出力	19BTU/Hr (@Full Load)
信頼性	MTBF: 100,000時間@25°C
エミッション・イミュニティ	FCC Part 15 Class A FTP, Class A UTP EN55022 (CISPR22) Class A EN55024 (CISPR24)
規格	EN55024 (CISPR24)
規制順守	CE
保証期間	1年間

*仕様は予告なく変更する場合があります。



Ordering Information



Part Number	Description
PD-AS-701/12	12V HiPoE Splitter