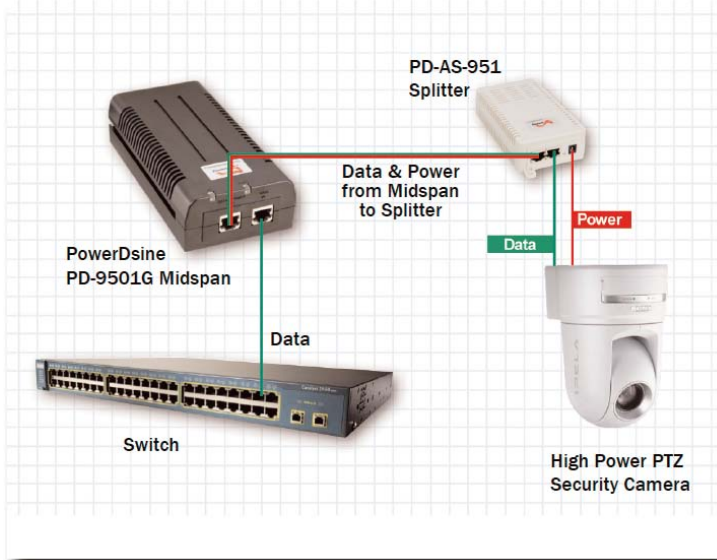


PowerDsine® 951 60W, 4-pairs Splitter

Enables powering 12V and 24V terminals via 4-pairs PowerDsine PoE



概要

PowerDsineのPD-AS-951は、ハイパワーのアクティブブリッターで、元タイマーネット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-951ハイパワースプリッター(DC12V、24V選択可)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、24V)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 6.4ømm DCジャック(Ext.Cable #1)O.D x I.D = 5.5 x 2.5ømm DCジャック(Ext.Cable #1)O.D x I.D = 3.4 x 1.4ømm
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: 70W最大 出力電力: 60W最大 出力電流: 5A@12V 2.5A@24V
寸法・重量	38mm(H) x 130mm(W) x 73mm(D) 285gram
インジケータ	出力パワーインジケータ: 緑LED(4-pairs) 出力パワーインジケータ: 黄LED(2-pairs)
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: 5~95% 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



www.microsemi.com

Ordering Information



Part Number	Description
PD-AS-951/12-24	12V-24V 60W Splitter

* Should be used with PowerDsine 9501G Midspan for maximum performance