

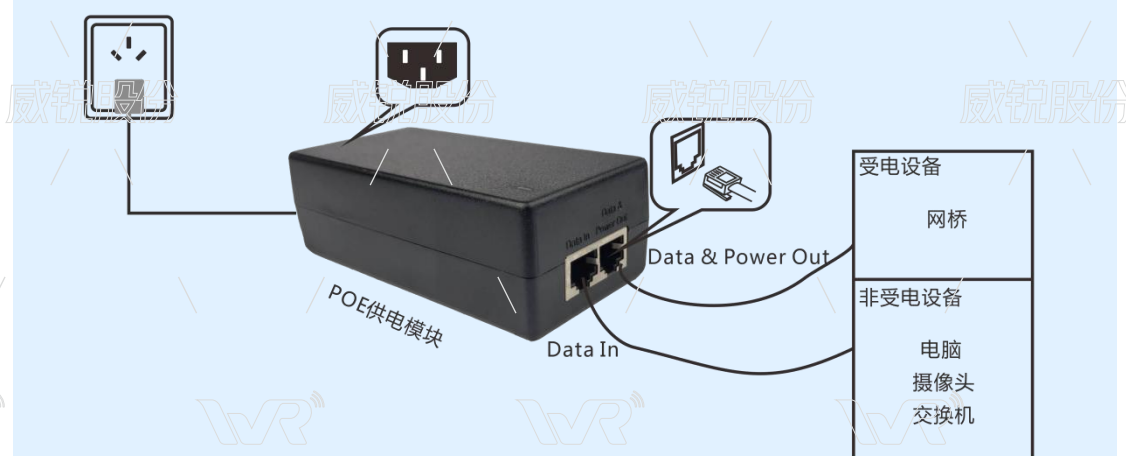
Doublecom DB-POE-48BG 千兆 POE 模块



Doublecom DB-POE-48BG 千兆POE模块是通过以太网线缆远距离为终端网络设备提供电源和数据的电子设备。此种方式省去了单独为终端网络设备铺设供电电缆的工作，使网络设备的应用更方便，管理更简便。

DP200I电源插入器把直流电源和传输数据输入到以太网线缆。DP200S电源分离器从以太网线缆中分离出直流电和数据，给终端设备供电并且把分离出的数据经过CAT-5网线连接到终端设备中。DP200 易于安装，没有工具或者软件要求，轻便和简洁的尺寸是这种产品最大的特征。

接口说明



硬件安装

- 将电源插入器的“Data In”接口连接到网络设备或计算机的以太网端口。
- 电源适配器的输出端连接到电源插入器的“+24V”端口。

■ 供电后，POE供电模块上的绿色指示灯会亮。

注：指示灯闪烁则表示供电线路短路，请检查线路或线序。

- 用网线将电源分离器的“Data & Power Out”端口和需受电的网络设备的电源输入端口连接起来。
- 终端网络设备开始工作。

详细参数：

型 号	Doublecom DB-POE-48BG
射频	
直流输出电压	48V
传输速率	1000Mbps
负载	最小：0A；最大 2.0A
波纹与噪声	<500Hz 500Hz-150KHz 150KHz-500KHz
VP-P	0.5
AC 输入范围	90 ~ 264VAC
AC 输入额定电压	100 ~ 240V
EMC 电磁兼容性	FCC 15 条 B 级 EK55022 B 级
输入电流	0.5A(RMS) max. for 90VAC 0.35A(RMS) max. for 240VAC
绝缘测试	初级到中级：1 分钟 10mAB ² 为 3000VAC 初级到 F.G.：1 分钟 1500VAC 输出 to F.G.：1500VAC
泄露电流	0.25mA max. @ 254VAC 60Hz
AC 输入频率	47-63Hz
AC 侵入电流	15A (RMS) max. for 115VAC 20A (RMS) max. for 230VAC
抗干扰度 EN50082-1	ESD：EN 61000-4-2. Level 3 RS：EN 61000-4-3. Level 2 EFT：EN 61000-4-4. Level 2 浪涌：EN 61000-4-5. Level 3 CS：EN 61000-4-6. Level 2 电压跌落 EN 61000-4-11 谐振：EK 61000-3-2
总输出功率	48W
效率	最大负载的 80%（标准），和 120VAC 60Hz
绝缘电阻	初级到中级：>10M OHM 500VDC 初级到 PC：>10M OHM 500VDC

管 理	
特点	过电压/电流，短路保护
停留时间	16mS 分钟, 120VAC 和 R 大负 载输出可永久短路无拔毁
瞬变 O/P 电压保护	AC 电流下开关最大 60V
指示灯	指示灯绿色显示接通电源
环境和物理性能	
工作温度	工作温度: 0 ~ 40°
储存温度	-25 ~ 65°C
输入接口	IEC320 输入接口
数据接口	RJ45 +48V 接口, 电源回流接口
湿度	5 ~ 90%
外型尺寸	尺寸
	121×60×39 (mm)
	重量
	0.18kg

