



劲电科技 DPOE-PSP1248-0A 系列 室外以太网(PoE)直流供电大功率型 (可搭配在线式 12~24VDC 直流不断电电力系统)



劲电 DPOE-PSP1248-0A 系列是一款可使用于室外环境的以太网直流供电设备，因应室外不可中断运作之系统，以在线式室外不断电的电力系统为电力来源，搭配以太网直流供电设备，透过以太网线(RJ-45)供电给负载设备，同时具备以太网线(RJ-45)传输数据端口，可将负载设备的数据流转传输出去。

以太网直流供电设备采用工业级的铁金属散热防护外壳与防水防尘达到 IP67 的机构设计及耐燃耐高低温的束线头，以应付室外-40° C ~ +60° C 严酷的环境温度考验，让室外系统仍能日夜安全且稳定的正常运作。

劲电 DPOE-PSP1248-0A 系列采取兼容于 IEEE 802.3af 与 IEEE 802.3at 模式，特别增加输出功率的以太网供电设计(POE PASSIVE INJECTOR)，最低输出功率为 18W，最高输出功率为 72W，以因应需透过以太网供电的各式不同大小功耗需求的负载设备使用，举凡是室外无线设备、室外监控摄影机、室外紧急救援系统、室外移动电源供应系统、室外录像监控安全系统、公共区域指示招牌系统、室外收费营运纪录系统、金融机构室外安全防护系统、电梯安全录像监控系统、消防安全



系统…等，都非常适合使用。

以太网网络直流供电采用兼容于 IEEE 802.3at 标准的 1000Mbps (1GiGa) 网络传输率设计，自动侦测负载设备的网络端口传输对应，可应用于 IEEE 802.3af 100Mbps 以太网网络供电端口与 IEEE 802.3at 1000Mbps 以太网网络供电端口。

劲电 DPOE-PSP1248-0A 系列以 12~24V(09~28V)直流输入电源为主要设计创意，有别于一般 AC 交流输入电源模式，可完整搭配以 DC 直流为主的供电变压器或供电系统，例如 12~24VDC 变压器、12~24VDC 不断电系统、12~24VDC 太阳能不断电系统、12~24VDC 风力不断电系统、一般 12~24VDC 供电系统等。

劲电 DPOE-PSP1248-0A 系列也可以做为电压升压器及数据分流器使用。当你输入 12VDC 直流电源后，将会升压到 24VDC 或 36VDC 或 48VDC 直流电源，最大输出电流可达 1.5A 安培。只须将输出于网络电源的第 4 与第 5 条网线捆绑成为正极(+)，再将第 7 与第 8 条网线捆绑成为负极(-)，就可输出 24VDC 或 48VDC 直流电源。(第 4 条为蓝色网线、第 5 条为蓝白色网线、第 7 条为白棕色网线、第 8 条为棕色网线)

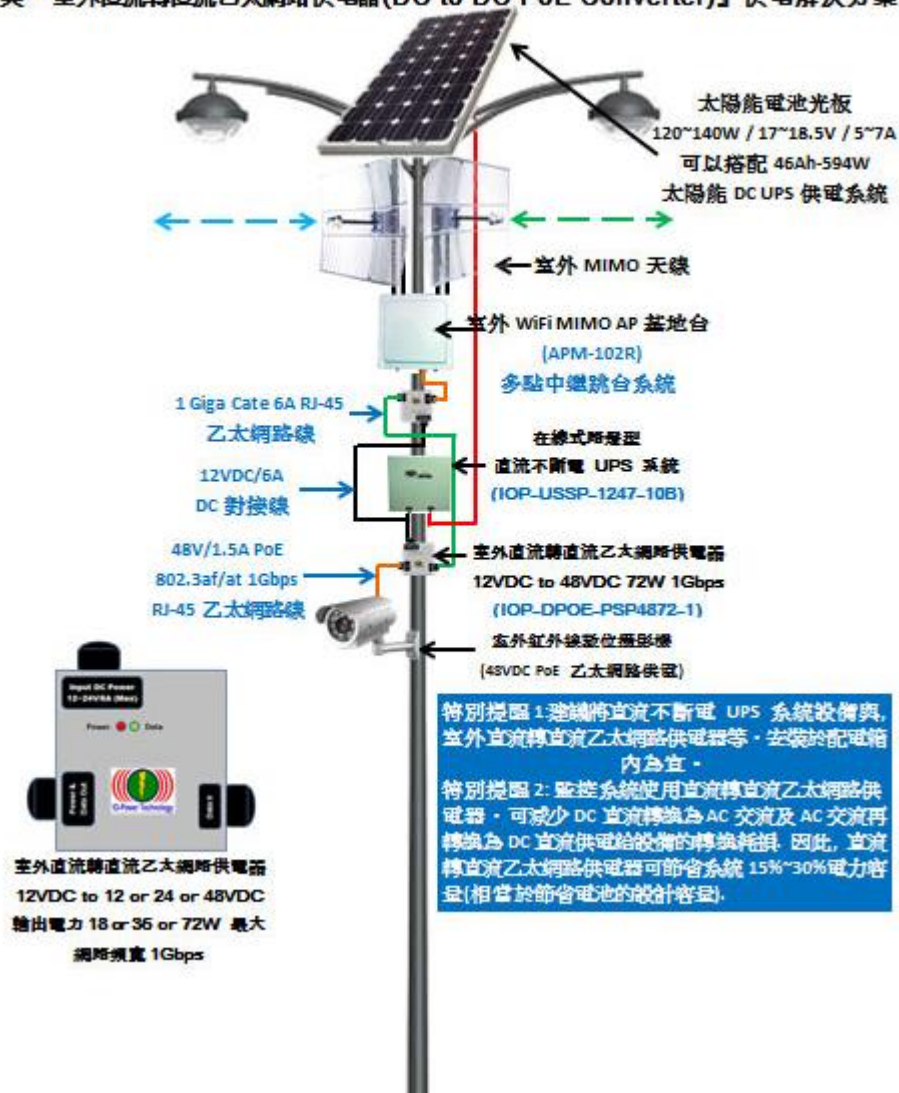
当数据分流器使用时，只须将输出于网络电源的第 1 与第 2 条网线及第 3 与第 6 条网线拉出，就可成为数据分流网络线。(第 1 条为橘白色网线、第 2 条为橘色网线、第 3 条为绿白色网线、第 6 条为绿色网线)



室外遠距離 WiFi MIMO 無線錄影監控系統 (多點中繼跳台)

搭配「太陽能陰天集能直流不斷電系統(Solar DC UPS)」

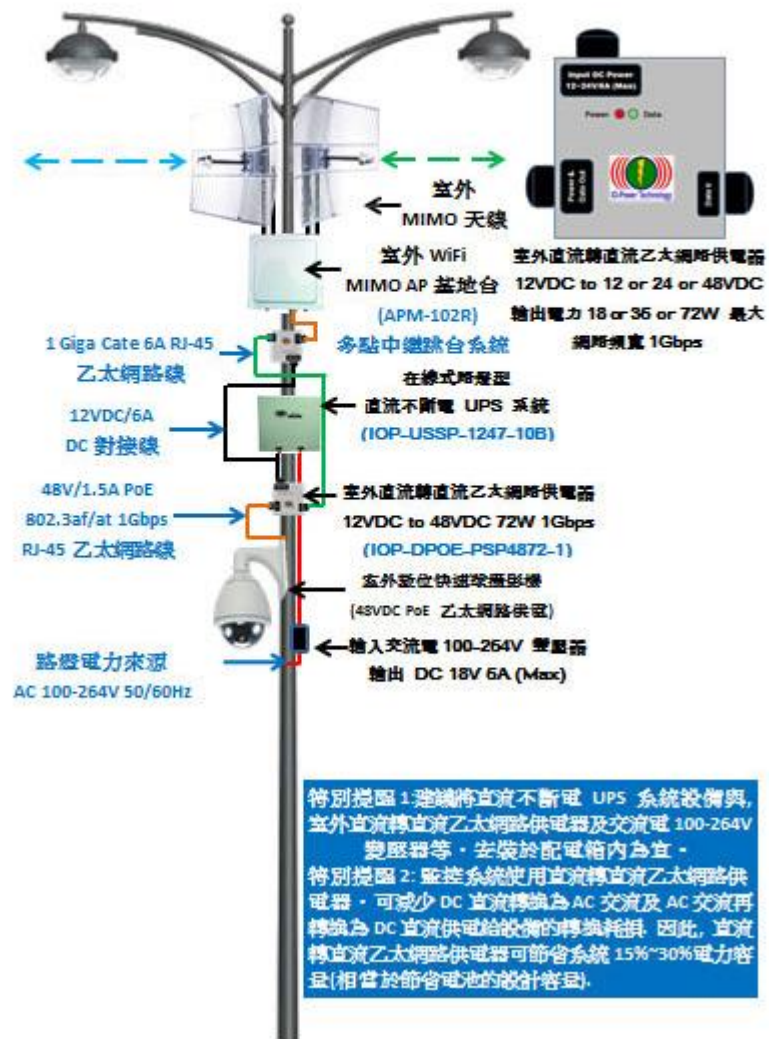
與「室外直流轉直流乙太網路供電器(DC to DC PoE Converter)」供電解決方案



室外遠距離 WiFi MIMO 無線錄影監控系統 (多點中繼跳台)





搭配「路燈電源直流不斷電系統(DC UPS)」

與「室外直流轉直流乙太網路供電器(DC to DC PoE Converter)」供電解決方案





IOP-DPOE-PSP1248-0A 系列技术规格

型号	IOP-DPOE-PSP1218-1	IOP-DPOE-PSP2436-1	IOP-DPOE-PSP3654-1	IOP-DPOE-PSP4872-1
室外 PoE Passive 型 工业级铁金属壳 IP 67				
输入直流电压	12~24VDC (28V Max)	12~24VDC (28V Max)	12~24VDC (28V Max)	12~24VDC (28V Max)
输入直流电流	12VDC 6A Max 24VDC 3A Max	12VDC 6A Max 24VDC 3A Max	12VDC 6A Max 24VDC 3A Max	12VDC 6A Max 24VDC 3A Max
输出 PoE 直流电压	12VDC	24VDC	36VDC	48VDC
输出直流电流	1.5A Max	1.5A Max	1.5A Max	1.5A Max
输出电力	18W Max	36W Max	54W Max	72W Max
以太网 Pin 针对应	电源+数据端口 PIN : 4 & 5 (+) / 7 & 8 (-) 资料 PIN : 1 & 2 / 3 & 6			
以太网规格	相容于 IEEE802.3 / 802.3u / 802.3af / 802.3at PoE Passive			
以太网端口传输率	10/100/1000Mbps (1Gbps) 自动侦测			
可外接以太网规格	RJ-45 Cat. 5 / Cat. 5e / Cat. 6 / Cat. 7~			
系统转换效率	95%~			
保护措施	内建微处理器运作管理			



	自动侦测以太网网络联机传输率带宽 10/100/1000Mbps 输入电压过高压保护 输入电流过载保护 放电电流过载保护 输入电源极性反接保护
工业级机壳	密闭铁金属散热机壳 耐燃耐高低温 IP67 防水接头
连接端点类型	输入直流电源: 9~28VDC Max DC Jack Female with LED 灯 输出电源+数据端口:RJ-45 Port with LED 灯 输入数据端口:RJ-45 Port
运作温度	-40° C ~ +60° C
储存温度	-20° C ~ 40° C
湿度	0~95%RH
尺寸大小	155mm(L)x152mm(W)x42mm(H)
重量	0.5Kg
LED 灯号显示	1. 插入 DC Jacky, 输入直流电源, LED 亮红灯显示 2. 电源+数据端口插入 RJ-45 网络线, 输出电源, LED 灯侦测亮绿灯
防水防尘等级	IP67
安规认证	CE FCC 认证中
安装固定方式	1. 灯杆与立杆固定方式 2. 墙面固定方式
保固期	12 个月

产品规格内容变更, 不另行通知, 购买前请与代理商或经销商咨询产品最新规格数据