

Single Gigabit / Multi Gigabit 電源供應傳輸器 / 產品功能差異表

產品分類	內建式電源款 / PoE 電源供應器				外接式電源變壓器款 / PoE 電源供應器				外接式寬電壓變壓器款
	30 Watt		30 Watt		60 Watt		90 Watt		60 Watt / 90 Watt
電力能力	30 Watt		30 Watt		60 Watt		90 Watt		60 Watt / 90 Watt
型號	POE-G30I	POE-G90I	POE-PG30I	POE-G30T	POE-PE03GE-30W	FPOE-PE-60W	FPOE-MG-E90	FPOE-DXG-60W / FPOE-DXG-90W	
產品圖片									
資料傳輸速度	10/100/1000M/2.5G/5G (Multi-Gigabit)				10/100/1000Mbps (Single-Gigabit)				10/100/1000M/2.5G/5G/10G (Multi-Gigabit)
規格及認證規格									
Cable Pair 供電型態	2Pair	4Pair	4Pair	2Pair	2Pair	4Pair	4Pair	4Pair	
PoE 類型	Active (主動式) PoE	Active (主動式) PoE	Passive (被動式) PoE	Active (主動式) PoE	Passive (被動式) PoE	Passive (被動式) PoE	Passive (被動式) PoE	Passive (被動式) PoE	
LED顯示	Power LED PoE Type by LED display on RJ45 Connector (自動檢測使用Type A或Type B顯示狀態)	Power LED PoE 作用 LED	Power LED	Power LED PoE Type by LED display on RJ45 Connector (自動檢測使用Type A或Type B顯示狀態)	Power LED	Power LED	Power LED	Power LED	
電源 PIN 屬性	End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6 Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8	End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6 Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8	End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6 Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8	End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6 Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8	Midspan (Type-B) PIN 4/5 & 7/8	Endspan (Type-A) PIN 1/2 & 3/6 Midspan (Type-B) PIN 4/5 & 7/8	Endspan (Type-A) PIN 1/2 & 3/6 Midspan (Type-B) PIN 4/5 & 7/8	Endspan (Type-A) PIN 1/2 & 3/6 Midspan (Type-B) PIN 4/5 & 7/8	
資料 PIN 屬性	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	PIN 1/2, 3/6 & 4/5, 7/8	
電源輸入方式	Power Cord AC in 電源線接入方式	Power Cord AC in 電源線接入方式	Power Cord AC in 電源線接入方式	外接式電源DC線接入方式及 工機可接除式空對插線子母外殼2 PIN線電源線接入方式 (輸入方式可擇一使用時運行)	外接式電源DC線接入方式	外接式電源DC線接入方式	外接式電源DC線接入方式	外接式電源DC線接入方式 or 工機可接除式2針插頭子 供外插2 PIN線電源線接入方式(輸入方式擇一使用)	
電源輸入電壓	AC 100~240V, 50-60Hz	AC 100~240V, 50-60Hz	AC 100~240V, 50-60Hz	DC 48-57V	DC 48-57V	DC 50-57V	DC 50-57V	DC 50-57V	
ESD靜電放電保護及乘載放電防突波	V	V	V	V	V	V	V	V	
標準規範									
IEEE802.3u/802.3ab 100/1000Base-T	V	V	V (最大傳輸能力1Gbps)	V	V (最大傳輸能力1Gbps)	V (最大傳輸能力1Gbps)	V	V	
IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T	V (最大傳輸能力2.5Gbps)	V (最大傳輸能力5Gbps)		V (最大傳輸能力5Gbps)			V (最大傳輸能力5Gbps)	V	
IEEE 802.3an 10GBASE-T								V (最大傳輸能力10Gbps)	
IEEE 802.3af PoE	V	V		V					
IEEE 802.3at PoE+ (Plus)	V	V		V					
IEEE 802.3bt Type3 (Power Level)		V				Compatible with Power Level	Compatible with Power Level	Compatible with Power Level	
IEEE 802.3bt Type4 (Power Level)		V					Compatible with Power Level	Compatible with Power Level (FPOE-DXG-90W only)	
PoE Injector 輸出供電能力									
Class3 (15.4Watt)	V	V	V	V	V	V	V	V	
Class4 (30Watt)	V	V	V	V	V	V	V	V	
Class5 (45Watt)		V				V	V	V	
Class6 (60Watt)		V				V	V	V	
Class7 (72Watt)		V				V	V	V	
Class8 (90Watt)		V				V	V	V	
環境及特性									
電源供應配置	56Volt DC/0.53A Open frame 內建式電源供應器	56Volt DC/1.61A Open frame 內建式電源供應器	56Volt DC/0.53A Open frame 內建式電源供應器	56Volt DC/0.53A 外接式電源變壓器	56Volt DC/0.53A 外接式電源變壓器	外接式 56Volt DC/1.07 or 1.16A 電源變壓器	外接式 56Volt DC/1.61A 電源變壓器	FPOE-DXG-60W 外接式 56Volt DC/1.07 or 1.16A 電源變壓器 FPOE-DXG-90W 外接式 56Volt DC/1.61A 電源變壓器	
RJ45網路佈線有效PoE長度	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT5 以上)	100m(RJ45 CAT6以上)	
POE 輸出電壓使用	56Volt (使用內建電源供應器電壓值)	56Volt (使用內建電源供應器電壓值)	56Volt (使用內建電源供應器電壓值)	56Volt (使用外接電源供應器電壓值)	56Volt (使用外接電源供應器電壓值)	56Volt (使用外接電源供應器電壓值)	56Volt (使用外接電源供應器電壓值)	56Volt (使用外接電源供應器電壓值)	
操作溫度	0° to 50° C	0° to 50° C	0° to 50° C	0° to 55° C	0° to 55° C	0° to 55° C	0° to 55° C	-40 to *75° C	
儲存溫度	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *70° C	-40 to *85° C	
尺寸 (W x H x D)	155 x 67.5 x 34 (mm)	67.5*164*39.8 (mm)	155 x 67.5 x 34 (mm)	64.8x24x 65.8 (mm)	54 x 23 x 41 (mm)	54 x 23 x 41 (mm)	64.8 x 24 x 51.7 (mm)	130 x 27 x 82 (mm)	
重量	220g	236g	209g	46g	30g	32g	41g	229g	
使用安裝	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放, 串接組合	壁掛, 置放	
安全規範	V	V	V	V	V	V	V	V	
FCC, CE, RoHS compatible	V	V	V	V	V	V	V	V	
重要特色附加說明	<ul style="list-style-type: none"> RJ45 LED 燈號顯示開關(自動檢測線材類型(PoE Detector)) 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 電源保護設計: 不超過內置電源DC電壓值 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) Active 主動式電源線材設計(符合IEEE 802.3bt PoE++標準) 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> PWR電源與PoE作用燈號 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 電源保護設計: 不超過內置電源DC電壓值 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) Active 主動式電源線材設計(符合IEEE 802.3bt PoE++標準) 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> 電源供應器外觀適地: 不須另外電源DC變壓器 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> RJ45 LED 燈號顯示開關(自動檢測線材類型(PoE Detector)) 工機可接除式2針插頭子安裝, 可以2 PIN線電線線速準時使用 電力保護輸入電壓: 同時輸入電壓可 Failover 再使用 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> 結構精巧易於安裝與取裝: 不占空間, 適合任何環境安裝 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> 結構精巧易於安裝與取裝: 不占空間, 適合任何環境安裝 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> 結構精巧易於安裝與取裝: 不占空間, 適合任何環境安裝 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) 生產廠地: TW only 	<ul style="list-style-type: none"> 優質硬體設計: 接 -40 to *75° C 適合各種環境以對應各種電機 優質硬體設計: PoE 負載100Mbit/s準確定時不抖動 工機可接除式2針插頭子安裝, 可以2 PIN線電線線速準時使用 4-Speed 乙太網路線速支援 (100M/1G/2.5G/5G) 生產廠地: TW only 	
產品型號	POE-G30I	POE-G90I	POE-PG30I	POE-G30T	POE-PE03GE-30W	FPOE-PE-60W	FPOE-MG-E90	FPOE-DXG-60W / FPOE-DXG-90W	