Cerio Corporation

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			外接式寬溫電源變壓器款	
電力能力	30 Watt	60 Watt	90 Watt	30 Watt	30 Watt	60 Watt	60 Watt	90 Watt
型號	POE-G30I	POE-G60I	POE-G90I	POE-G30T	POE-PE03GE-30W	FPOE-PE-60W	POE-DX60T	POE-DX90T
產品圖片								
資料傳輸速度	10/100/1000M/2.5G/5G (Multi-Gigabit)						10/100/1000M/2.5G/5G/10G (Multi-Gigabit)	10/100/1000M/2.5G/5G/10G (Multi-Gigabit)
規格及硬體規格								
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	Active (主動式) POE	Active (主動式) POE	Passive (被動式) POE	Passive (被動式) POE	Active (主動式) POE	Active (主動式) POE
LED顯示	Power LED PoE Type by LED display on RJ45 Connector (自動偵測使用Type A或Type B顯示狀態)	Power LED POE 作用 LED	Power LED POE 作用 LED	Power LED PoE Type by LED display on RJ45 Connector (自動偵測使用Type A或Type B顯示狀態)	Power LED	Power LED	System:Power(Green) x1 PoE (RJ45): End-span(Green),Mid-span(Yellow) x2	System:Power(Green) x1 PoE (RJ45): End-span(Green),Mid-span(Yellow) x2
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插接入方式 & 工規可拔除式2針腳端子供外接2 PIN來源電源接入方式 (輸入方式可擇一或同時進行)	外接式電源DC插接入方式	外接式電源DC插接入方式	外接式電源DC插接入方式 or 工規可拔除式2針腳端子 供外接2 PIN來源電源接入方式 (輸入方式二擇一使用)	外接式電源DC插接入方式 or 工規可拔除式2針腳端子 供外接2 PIN來源電源接入方式 (輸入方式二擇一使用)
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 48-57V	DC 48-57V
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	V	V (最大傳輸能力達1Gbps)	V (最大傳輸能力達1Gbps)	V	V
IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T	V (最大傳輸能力達5Gbps)	V (最大傳輸能力達5Gbps)	V (最大傳輸能力達5Gbps)	V (最大傳輸能力達5Gbps)			V	V
IEEE 802.3an 10GBASE-T							V (最大傳輸能力達10Gbps)	V (最大傳輸能力達10Gbps)
IEEE 802.3af PoE (Type1)	V	V	V	V			V	V
IEEE 802.3at PoE+ (Type2)	V	V	V	V			V	V
IEEE 802.3bt PoE++ (Type3)		V	V				V	V
IEEE 802.3bt PoE++ (Type4)			V				V	V
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	V
Class6 (60Watt)		V	V			V	V	V
Class7 (72Watt)			V					V
Class8 (90Watt)			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/1.075A 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 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/1.16A 電源變壓器	外接式 56Volt DC/1.6A 電源變壓器	外接式 56Volt DC/1.6A 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 CAT6 以上)	100m(RJ45 CAT.6A以上)	100m(RJ45 CAT.6A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 (使用搭配電源變壓器電壓值)	56Volt (使用搭配電源變壓器電壓值)	56Volt (使用搭配電源變壓器電壓值)	56Volt (使用搭配電源變壓器電壓值)	56Volt (使用搭配電源變壓器電壓值)
操作溫度	0° to 40° C	0° to 40° C	0° to 40° C	0° to 55° C	0° to 55° C	0° to 55° C	-40 to +75° 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 +85° 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)	67.5*164*39.8 (mm)	64.8x24x 65.8 (mm)	54 x 23 x 41 (mm)	54 x 23 x 41 (mm)	130 x 27 x 82 (mm)	130 x 27 x 82 (mm)
重量	220g	212g	236g	46g	30g	32g	233g	233g
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	壁掛, 置放
安全規範 FCC ,CE, RoHs compatible	V	V	V	V	V	V	V	V
重要特色附加說明	• RJ45 LED 燈號顯示問題/保修線路斷電狀態(PoE Detector) • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 電源供應器外觀構造 : 不須再外置連接DC變壓器 • 4-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G). • 生產產地 : TW only	• PWR電源與POE作用燈顯示) • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 電源供應器外觀構造 : 不須再外置連接DC變壓器 • 4-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G). • Active 主動式清晰晶片設計完整符合802.3bt POE++標準協議 • 生產產地 : TW only	• PWR電源與POE作用燈顯示) • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 電源供應器外觀構造 : 不須再外置連接DC變壓器 • 4-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G). • Active 主動式清晰晶片設計完整符合802.3bt POE++標準協議 • 生產產地 : TW only	• RJ45 LED 燈號顯示問題/保修線路斷電狀態(PoE Detector) • 工規可拔除式2針腳端子支援 : 可以在2 PIN電源接線的環境使用 • 雙介面電源輸入支援 : 同時輸入可電源 Failover 機接使用 • 4-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G). • 生產產地 : TW only	• 體積輕巧無於置放與安裝 : 不占空間 , 適合任何環境安裝 • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 生產產地 : TW only	• 體積輕巧無於置放與安裝 : 不占空間 , 適合任何環境安裝 • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 生產產地 : TW only	• 廣溫耐受 : 達 -40 to "75° C 適合嚴峻環境如戶間戶外設備內 • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 工規可拔除式2針腳端子支援 : 可以在2 PIN電源接線的環境使用 • 5-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G/10G). • 生產產地 : TW only	• 廣溫耐受 : 達 -40 to "75° C 適合嚴峻環境如戶間戶外設備內 • 優異硬體設計 : POE 佈線達100M時功率穩定供給不耗損 • 工規可拔除式2針腳端子支援 : 可以在2 PIN電源接線的環境使用 • 5-Speed 乙太網路傳輸支援 (100M/1G/2.5G/5G/10G). • 生產產地 : TW only
產品型號	POE-G30I	POE-G60I	POE-G90I	POE-G30T	POE-PE03GE-30W	FPOE-PE-60W	POE-DX60T	POE-DX90T