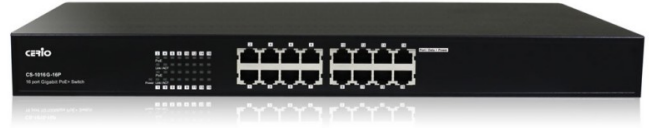


## CS-1216G-16P

2 埠 Combo Gigabit + 16 埠 10/100/1000M

Gigabit PoE+網路交換器 (400Watt 內建式電源)

EAN Code : 4712757159349



### 產品概述

CERIO CS-1216G-16P 是一台高效能的乙太網路交換器，支援 16 埠 10/100/1000Mbps 網路埠及 2 組 Combo Gigabit SFP/ UTP 埠，符合 IEEE 802.3at 30Watt POE+ 及 IEEE802.3af 15.4Watt PoE 供電能力，並支援節能省電功能於 PoE / PoE+ PSE 埠。使用 400Watt 內建式電源，最大總供電支援 350Watt 讓 16 埠 POE 埠使用。每埠皆具有 Auto-MDI/MDIX 功能，可支援平行線、跳線連接埠，具備自動辨識功能，並可支援 Auto-negotiation 流量調變。

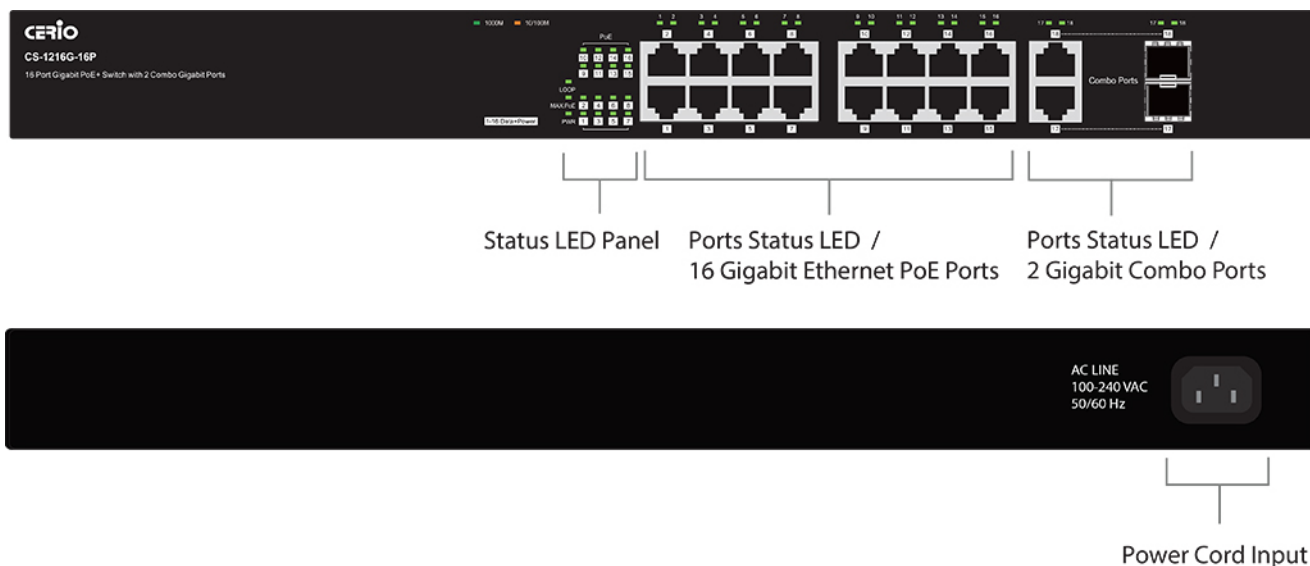
CS-1216G-16P 主體大小符合 19 吋機架式 1U 規格，採用金屬外殼設計，適合架設辦公室、飯店、校園等網路機房。Cerio CS-1216G-16P 可運行於大型的網路架構中的分散最終架構，提升性能連結子網，並啟用頻寬所需連接多媒體及影像的應用。CS-1216G-16P 設計使用 400Watt 內建式電源供應器，最大 PoE 輸出總供電支援 350Watt 讓 16 埠 10/100/1000M PoE 埠共同使用，此 PoE PSE 供電裝置功能，同時利用 UTP Cable 傳輸網路資料也同時傳輸電源訊號至 PoE PD 受電裝置 (如 POE AP, IPCAM 等)，讓你不用煩惱傳統式需要裝配電源插座問題，輕易利用 POE 建構你的網路環境。

你能簡單依照所需的網路電源架構將你的 POE PD 受電端裝置如 POE 無線基地台或網路電話等連接至 CERIO CS-1216G-16P PoE 的任一埠供電埠使用，同時支援過電流保護及電路短路保護，讓您使用的更安全讓你更放心。

### 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE-802.3af PoE , IEEE802.3at PoE+等規範
- 16 埠 10/100/1000 Mbps TX Auto-Negotiation 流量調變網路交換器，16 埠皆提供 PSE/ PoE 供電裝置功能，並符合 IEEE-802.3af class3 /class2/class1 及 IEEE802.3at 30Watt 規範
- 支援 Gigabit Combo UTP/SFP x2 埠 uplink 及 IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX 規範
- 支援提供每埠最大 30Watt /15.4Watt /7.5Watt /4Watt ,搭配 400Watt 內建式電源供應器最大 PoE 輸出總供電支援 350Watt 讓 16 埠 10/100/1000M PoE 埠共同使用
- 每埠支援全雙工/半雙工(Full-duplex /Half-duplex)網路工作能力，自動學習網絡配置
- 支援使用儲存並傳送(Store & Forward)及過濾 (filtering)傳送方式
- 支援 IEEE 802.3x 及 back pressure 流量控制(flow control)
- 具備廣播封包抑止控制及支援儲存並傳送(store & forward )作業
- 支援巨大封包 Jumbo frames 9K，有效的提升檔案更快速傳輸
- 提供無阻塞(Non-blocking)及 & Non-head-of-line blocking full-wire speed forwarding
- 支援網路介面 Auto MDIX 功能,可支援平行線、跳線連接埠，具備自動辨識功能
- 支援最大 8K MAC 學習，自動偵測 MAC 位址並具自動學習及記憶能力，支援 4.1Mb 緩衝 buffer

### 硬體外觀



### 產品標準及硬體規格

#### 標準規範

IEEE 802.3 10Base-T  
 IEEE 802.3u 100Base-TX  
 IEEE802.3ab 1000BASE-T  
 IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet- EEE  
 IEEE 802.3x Flow Control  
 IEEE 802.3af Power over Ethernet ( 15.4 Watt PoE )  
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (30Watt PoE+ )

#### 埠數

16 埠 RJ-45 10/100/1000 BASE-TX 及 PSE/ PoE 功能  
 2 埠 Gigabit Combo SFP/ UTP

#### 傳輸媒介

10BASE –T: UTP Cat. 3 or up,  
 100BASE-TX: UTP Cat. 5 or up,  
 1000BASE-T: UTP Cat. 5 or up

#### 傳送方式

Store and Forward

#### MAC 位址大小

8K

#### 緩衝區暫存大小

4.1Mb

#### Jumbo Frame

9K

#### 資料傳輸速率

10/100/1000Mbps (Half-duplex),  
 20/200/2000Mbps (Full-duplex)

#### Auto MDI/MDIX

Yes

#### LED 燈號顯示

Per Port : Link/ACT Status	x16
Per Port: PoE Status	x16
Per Unit: MAX PoE	x1
Per Unit: Loop	x1
Per Unit: PWR	x1
Per Unit: Combo ports (UTP/SFP)	x2

#### Case of Material

Metal case

#### 內建傳輸速度

36Gbps

## 環境及特性

### 電源方式

400 Watt 外接式電源供應器

### PoE 供電能力

54V for 350 Watt (share per Port PoE Device connected) for all PoE ports

### 電力消耗

12V/3A for 14.9 Watt (with no connected devices)

### 電源方式

Power cord: Internal Power supply

### 電源供應

AC 100~240VAC, 50-60Hz Auto-sensing

### 操作溫度

0° to 40° C

### 儲存溫度

-40° to 70° C

### 操作濕度

10% to 90% non-condensing

### 儲存濕度

5% to 90% non-condensing

### 尺寸(W x H x D)

441 x 196 x 44 mm

### 重量

3.13kg

### 安全規範

FCC, CE, RoHS-Compliant

## 包裝內容

### 內容

<b>CS-1216G-16P</b> 本體	x1
電源線	x1
快速安裝使用手冊	x1
19" 機架套件	x1
產品保證卡	x1