GES220 系列　2 光 2 電 寬溫 千兆乙太網路交換器
內建 SDF 系統偵測功能

特點說明



GES220 系列是卡片式設計的寬溫千兆乙太網路交換器，具備 2 光 2 電的傳輸功能，可插入 C6、C13、C15 等 6 槽、雙電源 13 槽與 15 槽的 19”/3RU 專用機箱，安裝於 19”機櫃中，節省空間且易於管理。

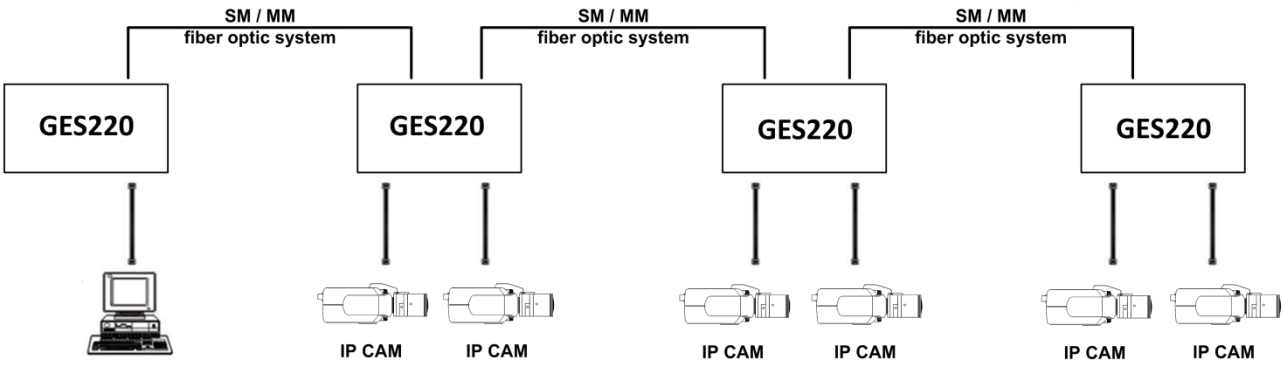
延續了 GES223 系列的系統偵測功能 SDF - System Detective Function：開機後即針對 2 個光纖埠、2 個網路埠、系統電源埠進行持續監控，在訊號中斷時，以獨立 SDF LED 顯示出異常警示功能。

GES220 具備面板 LED 顯示功能：顯示 SDF 偵測三狀態以及 2 光 2 電運行狀況，包括裝置電源指示、2 組 RJ45 電訊號速率顯示、傳輸狀態顯示，與 2 組光纖埠的連線狀態顯示、傳輸狀態顯示等。

在傳輸性能上，GES220 內建 1M bits 封包緩衝記憶體與支援 jumbo frame 最大 10K bytes 來增加封包傳輸的效率性與穩定性，具備 Auto MDI-MDIX 自動判斷功能，與 Flow control enable IEEE802.3x & back pressure 等系統內建的智慧型功能，因此 GES220 提供了多樣化的乙太網路應用以及絕佳的穩定性。

應用

- 乙太網路光纖串聯傳輸
- IP camera 訊號傳輸
- IP phone 訊號傳輸
- 工業控制系統



本公司保留型錄內容之一切修改權利，無需另行通知

規格

- Ethernet 標準： IEEE802.3、IEEE802.3ab、IEEE802.3az、IEEE802.3z、IEEE802.3u、10/100/1000Base-TX、1000Base-LX、1000Base-SX
- 數據速率： 10/100/1000Mbps@UTP, 1000Mbps@光纖
- 光纖接頭： SC(標準)，或 ST、FC 可指定
- 傳輸距離： 20km@2 芯/1 芯單模
- 工作指示燈號： Power on, TP1 SPD, TP1 active, TP2 SPD, TP2 active, OP1 link,OP2 link
- 系統偵測/告警指示燈：3 狀態 SDF LED
- 工作溫度： -20~+75℃
- 儲存溫度： -40~+85℃
- 相對溼度： 0~95%, non-condensing
- 電源需求： 9~12VDC, 260mA
- 外型尺寸(mm)： 166.5W x 168H x 28 D
- 重量(g)： 145g

安規標準

EMC：EN55032/EN55024

EMI：

ANSI C63.4:2014 & CISPR 22 Class A
FCC Part 15B Class A
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

EMS：

EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
EN 61000-4-11

Shock：IEC 60068-2-27
Freefall：IEC 60068-2-32
Vibration：IEC 60068-2-6

訂購型號說明

GES220.2L2	2 光 2 電 4 埠千兆乙太網路交換器, RJ45 x 2, 雙芯 SC x 2, 單模 20km 卡式
GES220.2L1A	2 光 2 電 4 埠千兆乙太網路交換器, RJ45 x 2, 單芯 SC x 2, T13/R15, 單模 20km 卡式
GES220.2L1B	2 光 2 電 4 埠千兆乙太網路交換器, RJ45 x 2, 單芯 SC x 2, T15/R13, 單模 20km 卡式
GES220.L1AL1B	2 光 2 電 4 埠千兆乙太網路交換器, RJ45 x 2, 單芯 SC x 2, T13/R15 + T15/R13 單模 20km