



Choose DJS  
changes your Life



## 1 埠 SFP+2 埠 RJ45 工業級網路光電轉換器

DJS-SFP6102G



### 產品介紹

Product Introduction

► DJS-SFP6102G 工業級網路光電轉換器採用儲存轉發，DIN 導軌安裝，無風扇，低功耗，雙直流電源輸入，寬溫度和寬電壓設計，並通過嚴格的工業標準測試，具防雷和防靜電保護，IP40 防護等級，適合運用在工廠或高溫嚴酷的環境，可廣泛應用於交通、電信、監控、海運、航空、製造...等工業領域之機關單位。

### 產品特色

Product Features

- Gigabit SFP 光纖接口，10/100/1000 自我調整 RJ45 接口
- 金屬結構設計，具有良好的散熱效果，適合嚴酷環境運用
- IP40 防塵結構，能於多塵環境順利運作
- DIN 導軌式安裝，有效利用機櫃空間
- 具-30°C~+75°C寬溫度範圍
- 4KV /2KV 雷擊保護，8KV~15KV 防靜電
- 雙直流電源輸入和反向電源保護，確保持續可靠的運作

## DJS-SFP6102G

## 連接埠

RJ45	2 埠 10/100/1000 Base-T
SFP 光纖埠	1 埠 1000 Base-X

## 效能

交換器種類	Layer 2
背板頻寬	10 Gbps
交換轉送率	7.44Mpps
MAC 位址數目	8K
封包緩衝區	1M
轉發延遲	<4us
網口特性	10/100/1000Base-TX 自動偵測
流量控制	支援
巨型封包	10KBytes

## 防護

IP 等級	IP40
電源防雷保護	IEC 61000-4-5 Level 3 ( 4KV/2KV ) ( 8/20us )
網口防雷保護	IEC 61000-4-5 Level 3 ( 4KV/2KV ) ( 10/700us )
EMI	CLASS A
抗靜電干擾 ( ESD )	IEC 61000-4-2 Level 4 ( 8K/15K )
自由跌落	0.5 公尺

## 電源

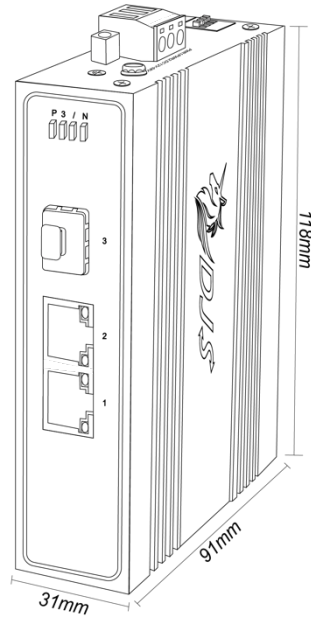
電源輸入	雙電源輸入 DC 12V~58V
功耗	<5W

## 環境

工作溫度	-30°C~+75°C
儲存溫度	-30°C~+75°C
相對濕度	5%~95% · 無凝結
散熱方式	無風扇設計 · 自然散熱

## 外觀

安裝方式	桌面或 DIN 導軌式安裝
尺寸	118×91×31mm
重量	0.36kg



1.25Gbps SFP(Mini GBIC)光纖模組 (選配)

- ◆ SX SFP 多模光纖模組 · 速率 1.25G · 波長 850nm~1300nm · 距離 550m/2km
- ◆ LX SFP 單模光纖模組 · 速率 1.25G · 波長 1310nm~1550nm · 距離 20/40/60/80/100/120km

型號	速率	波長	距離	光纖類型
DJS-G2M0850-550	1.25G	850nm	550m	LC 雙芯多模
DJS-G2S1310-20	1.25G	1310nm	20km	LC 雙芯單模
DJS-G2S1310-40	1.25G	1310nm	40km	LC 雙芯單模
DJS-G2S1550-60	1.25G	1550nm	60km	LC 雙芯單模
DJS-G2S1550-80	1.25G	1550nm	80km	LC 雙芯單模
DJS-G2S1550-100	1.25G	1550nm	100km	LC 雙芯單模
DJS-G2S1550-120	1.25G	1550nm	120km	LC 雙芯單模
DJS-G1S1315-20A	1.25G	1310nm/1550nm	20km	LC 單芯單模
DJS-G1S1513-20B	1.25G	1550nm/1310nm	20km	LC 單芯單模
DJS-G1S1315-40A	1.25G	1310nm/1550nm	40km	LC 單芯單模
DJS-G1S1513-40B	1.25G	1550nm/1310nm	40km	LC 單芯單模
DJS-G1S1315-60A	1.25G	1310nm/1550nm	60km	LC 單芯單模
DJS-G1S1513-60B	1.25G	1550nm/1310nm	60km	LC 單芯單模
DJS-G1S1415-80A	1.25G	1490nm/1550nm	80km	LC 單芯單模
DJS-G1S1514-80B	1.25G	1550nm/1490nm	80km	LC 單芯單模
DJS-G1S1415-100A	1.25G	1490nm/1550nm	100km	LC 單芯單模
DJS-G1S1514-100B	1.25G	1550nm/1490nm	100km	LC 單芯單模
DJS-G1S1415-120A	1.25G	1490nm/1550nm	120km	LC 單芯單模
DJS-G1S1514-120B	1.25G	1550nm/1490nm	120km	LC 單芯單模