

TL-FC311A-3

TP-LINK 光纖收發器

產品特色

- 1個千兆SC光口 · 1個千兆RJ45網口
- 基於波分復用技術 · 單模單纖傳輸 · 最遠傳輸距離3公里
- 工作波長：1550nm (發送) · 1310nm (接收)

TL-FC311A-3 是一款千兆單模單纖光纖收發器 · 提供一個 1000Mbps 電口和一個 1.25Gbps SC 光口 ·

可將電口信號與光口信號進行轉換 · 並通過光纖進行遠距離數據傳輸。

採用波分復用技術 · 發送波長 1550nm · 接收波長 1310nm · 通過一根單模光纖同時接收和發送數據 · 最遠傳輸距離 3 公里。

TL-FC311A-3 建議和 TL-FC311B-3 搭配使用 · 充分發揮產品性能。



產品規格

型號	TL-FC311A-3
支持標準	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x
接口	1 個 1.25Gbps SC 光纖接口 1 個 100Mbps/1000Mbps 自適應 RJ45口
傳輸波長	TX：1550nm RX：1310nm
傳輸介質	網線：超五類或以上 UTP 和 STP 光纖：9/125um 單模光纖
指示燈	光口和電口 Link/Act、PWR
電源	5VDC/0.4A
尺寸	94.5mm*73mm*27mm
使用環境	•工作溫度：-20°C ~ 60°C •工作濕度：10% ~ 90%RH 不凝結 •存儲溫度：-40°C ~ 70°C •存儲濕度：5% ~ 90%RH 不凝結
光參數	•平均發射光功率：-17~-6dBm •接收靈敏度：-22dBm
每端口資料傳輸速率	2Gbps 全雙工
包轉發速率	3Mpps
MAC 地址深度	2K
內部緩存	1Mbit

※ 型錄規格若與實機不符 · 以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利 · 修改後不另行通知 · 實際內容請隨時來電查詢。