

FG8102

Fusion Gateway-SoHo

產品特色

- 4G LTE及Fast Ethernet雙廣域網(WAN)接口設計
- 4個10/100 Base-T區域網路接口 內建WiFi AP功能
- 4G 按需連線(4G Connect on Demand)
- 支援IPSec虛擬專用網路
- 網頁式管理介面



東訊Fusion Gateway-SoHo FG8102符合4G LTE標準，滿足分支機構與總部之間的無線通信需求。此外，LTE數據鏈路可以用作xDSL或MPLS有線鏈路的備援。備援鏈路可提高網路穩定性並降低網路建設成本。其4G Connect on Demand功能可以有效卸載4G基站的流量。

FG8102

Fusion Gateway- SoHo

產品規格

LTE 支援頻段

- B1/B3/B5/B7/B8/B28@FDD LTE
- 3G : 2100Mhz
- Cat.4

LTE 4G 管理

- APN客製化
- PIN管理
- 4G 按需撥接
- 1個SIM卡插槽

廣域網 (WAN) 接口

- 1個100M的RJ45接口

區域網路 (LAN) 接口

- 4個100M的RJ45接口

無線區域網路 (WLAN) 接口

- 支援802.11b/g/n
- 支援2收2發, 300Mbps

WiFi 輸出功率

- 802.11n : 15dBm
- 802.11g : 17dBm
- 802.11b : 20dBm

WiFi 安全性

- Wireless Safety Function
- 64/128/152 bits WEP Encryption
- WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2;
- WPS QSS

網路服務

- DHCP Server / Client
- DNS Relay, DDNS
- NTP/SNTP

L2/L3 服務

- MAC address Visibility
- DHCP client/server
- DNS client/proxy
- DDNS
- ARP
- Ping/Traceroute
- NAT
- PPPoE, Static IP, DHCP client

L2/L3 服務

- MAC address Visibility
- DHCP client/server
- DNS client/proxy
- DDNS
- ARP
- Ping/Traceroute
- NAT
- PPPoE, Static IP, DHCP client

IP路由

- 靜態路由
- 策略路由

虛擬私人網路 (VPN)

- IPSec

可視性管理

- 負載/流量/及時圖表顯示

管理

- 支援網頁, SSH
- 支援參數備份
- 支援現場/遠端抓取log

電源需求

- 12V/1A Max 36V

操作環境

- 操作溫度：0 ~ 60°C
- 儲存溫度：-20 ~ +70°C
- 操作濕度：10% ~ 90% (未經冷卻)

外觀規格

- 尺寸(長x寬x高)：112 x 63 x 28 公釐
- 異物防護等級：IP51

關鍵零組件

- CPU：Qualcom QCA9531
- Flash 16MB：Winbond W25Q128JVSSIQ
- DDR2 128MB：Samsung K4T1G164QJ

認證：

- NCC/BSMI
- 資安認證

註：本公司保有系統規格變更之權利，如有更新恕不另行通知，敬請諒解。