

WA6102X

802.11 a / b / g

企業級無線網路基地台



產品簡介

Edge-Core WA6102X
企業級無線網路基地台

符合IEEE 802.11a、802.11b、
802.11g 無線網路標準

提供一個10/100Base-TX RJ-45
乙太網路埠

支援可拆卸式天線，可視實際使用需
求更換高功率天線。

Edge-Core WA6102X
提供外接式電源，支援IEEE802.3af
(Power over Ethernet)，提昇架設
之便利性。

Edge-Core WA6102X企業級無線網路
基地台為企業建置無線網路之最佳選
擇。

規格介紹

- 提供燈號及設備系統狀態顯示
(IEEE802.11a、802.11b / g
、 Ethernet Link 等狀況)
 - 提供
1個10/100Mbps乙太網路埠
(支援IEEE 802.3af Power Over Ethernet)
1個RS-232 DB-9 console 埠
2個SMA connectors 天線更換連接頭
 - 具備兩個可拆式天線，可選購外接增益型
天線 (RP-MMCX接頭)
 - 內建 2.0db (含) 以上之天線。
 - 支援TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI等協定。
 - 支援IEEE802.11e Wi-Fi Multimedia
(WMM)連接協定
 - 具備FTP、Web、TFTP更新新版軟體作業管
理功能。
 - 傳輸速度支援1 / 2 / 5.5 / 6 / 9 / 11
/ 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps，
IEEE802.11a Turbo 模式可達 108 Mbps
 - 提供擴大操作範圍：1700 呎
 - 最多可支援 64 個用戶端同時上網。
提供 8組 Virtual AP
(Multiple SSID)功能
提供 64 組 VLAN。
 - 具備 MAC Filter 硬體位址過濾。
 - 提供WEP 64 / 128 位元 WEP 資料傳輸加
密功能，符合IEEE802.11a可提供152位元
WEP資料傳輸加密功能，確保資料傳輸安全
 - 提供 WPA(WiFi Protected Access)256位
元加密技術、IEEE802.1x及RADIUS認證標
準、EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、PEAP
等認證以及 AES-CCM & TKIP 加密機制
 - 電源規格：外接式電源供應器
Adapter: Input 5V DC / 3A
Power over Ethernet:
Input voltage 48V / 0.35A
 - 輸出功率：
-IEEE802.11a：17dBm
-IEEE802.11b/g：20dBm
 - IEEE802.11b/g頻率：
2.400~2.483GHz
 - IEEE802.11a頻率：
5.15~5.35GHz及5.725~5.825GHz。
 - 支援展頻技術
-Orthogonal Frequency Division
Multiplexing (OFDM)
-Direct Sequence Spread Spectrum
(DSSS)。
 - 支援資料調變
-OFDM with BPSK、QPSK、16-QAM、
64-QAM(11a, 11g)
-DSSS with DBPSK、DQPSK、CCK (11b)
 - IEEE802.11a 提供 12 個可運作頻道
•Turbo模式 提供 5 個可運作頻道
•IEEE802.11b/g提供 11 個可運作頻道
 - 具備 CLI、Telnet、SNMPv1/v2/v3等
Out-Band功能。
 - 符合IEEE 802.1D(Spanning Tree)協定
符合IEEE 802.1P QoS 功能
提供 8個 Queues priority功能
 - 支援作業系統：
Windows 98 / ME / 2000 / XP。
- 符合磁檢安規及無線設備認證：
- CE Mark、FCC Class A、CISPR Class A、
TUV/GS(EN60950)。
 - ETSI EN300&328 EN301&813、FCC、WiFi。
 - ISO9001 品質標準及 ISO14001 環保認證。