

Powered by Accton

# WA6102X2

## Point d'accès sans fil bi-bande 802.11a et 802.11b/g

### Caractéristiques

#### Interfaces :

- 1 port RJ-45 10/100Base-T/TX (support IEEE 802.3af Power Over Ethernet)
- 1 port console RS-232 DB-9
- 2 connecteurs SMA

#### Spécifications réseau sans fil :

- Compatible IEEE 802.11a, 802.11b et 802.11g
- Antennes détachables
- Sélection automatique du canal
- Ajustement automatique du débit
- Paramètres avancés :
  - Puissance de transmission :
    - 5 niveaux : Full, -3dB (50%), -6dB (25%), -9dB (125%), Min.
  - Threshold
  - RTS/CTS, Fragmentation
  - Selectable long or short preamble for 11b only
  - Selectable Beacon interval
  - WDS Bridge (PA vers PA) : PtP, PmP

#### Fonctions de niveau 2 :

- Support protocole Spanning Tree IEEE 802.1D
- Support VLAN jusqu'à 64 groupes
- Support 8 points d'accès virtuels (Multiple SSID)

#### Technologie Radio: IEEE 802.11a/b/g

#### Type de modulation :

- IEEE 802.11a: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
- IEEE 802.11b/g: CCK, BPSK, QPSK, OFDM

#### Taux de transfert :

- IEEE 802.11a: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps et jusqu'à 108Mbps (mode turbo)
- IEEE 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps et jusqu'à 108Mbps (mode turbo)
- IEEE 802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps

#### Alimentation : Entrée 5V DC,3A

#### Power over Ethernet : Voltage entrant 48V / 0.35A

#### Canaux :

- IEEE 802.11a:
  - 12 canaux en mode basique (US, Canada)
  - 5 canaux en mode turbo (US, Canada)
  - 4 canaux (Japan)
  - 11 canaux en mode basique (Europe)
  - 4 canaux en mode turbo (Europe)
- IEEE 802.11b/g:
  - 11 canaux en mode basique (US, Canada)
  - 13 canaux (ETSI)
  - 14 canaux (Japan)

#### QoS :

- 8 queues avec règles de priorité
- Support Wi-Fi Multimedia (WMM) et IEEE 802.11e
- Classification: SA, DA, Ether Type, 802.1p tag
- Configuration locale jusqu'à 10 clients / priorité

#### Dimensions (H x L x P) : 25 x 125 x 210 mm

#### Conditions de fonctionnement :

- Température: 0°C à 50°C
- Humidité : Max 95%



Réf : WA6102X2

#### Sécurité :

- Authentification par contrôle d'accès avec IEEE 802.1x (Key Rotation)
- Authentification mutuelle (entre 2 point d'accès) par contrôle d'accès avec IEEE 802.1x
- WEP : 64/128/152 bit
- Filtrage des adresses MAC locales
- Client Radius
- ACL
- WPA /WPA2, AES
- SSL/SSHv2

#### Management :

- CLI via port console ou Telnet
- Interface web
- SNMP v1, v2, v3
- Firmware & Configuration:
  - Dual firmware
  - Mise à jour du firmware via FTP, Web ou serveur
- TFTP
  - Fichiers de configuration multiples
  - Mise à jour du fichier de configuration via serveur
- TFTP
  - Support DHCP pour adressage IP
  - Support relais DHCP
  - Gestion de log d'événement Log/Syslog
  - (Option) ECview, logiciel de gestion d'un réseau avec les fonctionnalités suivantes :
    - Gestion Topologie
    - Gestion Performance
    - Configuration
    - Gestion événement
    - Configuration SNMP

#### Safety :

- cCSAus(CSA22.2 No.60950-1& UL60950-1)
- TUV/GS (EN60950-1)
- CB(IEC60950-1)

#### Normes électromagnétiques : CE, FCC Class B

#### Certification WiFi :

- ETSI EN300 328, EN301 489-17, EN301 893
- FCC et Wi Fi