



WAB-100

802.11b WLAN AP / Bridge
100mW transmitting power

- Modo Access Point
- Modo Bridge
- Modo Estacion Adaptadora
- Seguridad 802.11x
- Control de Ancho de Banda
- 100 mW de Potencia de Transmisión

Introducción

La nueva generación de Access Point WB-100, 11 Mbps WLAN AP, ofrece una performance simil Ethernet al mundo inalambrico. Esta tecnología opera en la banda no licenciada de 2.4 GHz y alcanza una tasa de transmisión de datos de hasta 11 Mbps con la incorporación de la tecnica Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), que es totalmente compatible las especificaciones IEEE 802.11b.

Su antena eficiente provee hasta 200 mts de rango de distancia en espacio libre para el modo Bridge. Es fácil de instalar y con el concepto Plug & Play. También posee destacadas características tales como su Software de configuración en entorno Windows y seguridad WEP. Maximice la eficiencia de su red, minimizando sus costos de inversión y mantenimiento.

Especificaciones Generales

Radio Specification:

RF Output power:	20dBm
Sensitivity:	-83dBm @11Mbps, PER<8*10-2
Antenna:	External, R-SMA connector
Wireless Operating Range:	11Mbps: 140m, 5.5Mbps: 200m (In Open Environment) 2Mbps: 270m, 1Mbps: 400m

Environment specification:

Operating Temperature:	0~55°C
Storage Temperature:	0~55°C
Humidity (non-condensing):	5~85%

Hardware Features:

LAN / WAN:	One 10/100BaseT RJ-45 LAN/WAN port
LED Indicators:	5 LEDs (Power, AP Ready, Wireless activity, Ethernet activity, Connection)

Security Features:

Access Control:	MAC Address Filter WEP Encryption 64 / 128 bits
-----------------	--

Management Tools:

Windows-based Utility:	Yes(Access Point Manager)
Web-Based Management:	Yes
Command Line Interface:	Yes (Telnet)
SNMP Agent:	Yes
SNMP MIB supported:	MIB-II
Power consumption	5W (DC 12VDC)

Soluciones Inalámbricas para expansión de ISP

