



Wireless Devices

Intelligent Networking & Internet Solutions

www.ansel.com.mx

Access Point

Soluciones Inalámbricas

2412



El Ansel 2412 es un Access Point que opera bajo la tecnología IEEE 802.11g. Debido a que opera en la banda de los 2.4 GHz, el estándar 802.11g es compatible con el estándar 802.11b. Gracias a su tecnología de modulación de Multiplexión por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM), 802.11g rebasa al "Complementary Code Keying (CCK)" del 802.11b y su velocidad de transmisión proporcionando hasta 54Mbps.

Ventajas:

- Su tecnología 802.11g es totalmente compatible con la 802.11b
- Opera en la banda de 2.4 GHz
- Proporciona velocidades de hasta 54Mbps
- Encriptación WEP de hasta 128-bit
- Filtrado de direcciones MAC
- Opera como Access Point, Repeater y Bridge (WDS)
- Su administración es WEB-based
- Ideal para aplicaciones multimedia

Características Técnicas:

Estándares	10BaseT, 100BaseTX, 802.11b, 802.11g
Protocolos	TCP/IP, IPX/SPX, Netbeui
Interfase	LAN – 1 10/100Mbps Wireless – 802.11g
Módo de Operación	Access Point, Bridge, Repeater
Transmisión	802.11b – 1, 2, 5.5 y 11 Mbps 802.11g – 6, 9, 12, 18, 24, 36, 46, 54 Mbps
Frecuencia	2.4 GHz
Modulación	CCK, DQPSK, BPSK, OFDM
Antena	1 dipolo de 3dBi
Potencia de Tx	15 dBm +/- 1 @ temperatura nominal (máximo)
Sensibilidad de Rx	11 Mbps 10-5 BER @ -80dBm; 54 Mbps 10-5 BER @ -65dBm
Administración	HTTP, SNMP
Seguridad	64bit/128bit WEP, MAC Address Filter, Enable/Disable SSID Broadcast, WPA support, VPN pass through
Alimentación	Eliminador incluido
Dimensiones	142x101x36.9mm (LxWxH)