

WIRELESS NETWORKING  
 Modelo 2412  
 ACCESS POINT / BRIDGE / REPEATER

El Ansel 2412 es un Access Point que opera bajo la tecnología IEEE 802.11g. Debido a que opera en la banda de lo 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 (ODFM), 802.11g rebasa al "Complemetary Code Keying (CCK)" del 802.11b y su velocidad de transmisión, proporcionando hasta 54Mbps. Ideal para enlaces Punto a Punto-Punto a Multipunto de hasta 5Km de alcance con los diferentes modelos de antenas y accesorios con los que se puede aprovechar en todo su potencial, el 2412 es una herramienta flexible, de última tecnología y económica.

Ventajas:

- 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 Modelo 2412	
Hardware	
Chipset	Realtek
Memoria	2M Flash + 8M SDRAM
Interfaz LAN	1xRJ45 LAN port
LED	Power, LAN, Act(WLAN)
Antena	Antena Externa
Radio	
Standard	IEEE 802.11g/b
Frequency Bands	ISM-Band 2.412~ 2.484GHz
Modulation Tech	802.11g
OFDM, 802.11b	CCK,DQPSK, DBPSK
Protocolo de Acceso al Medio	CSMA/CA with ACK

Potencia de Transmisión	802.11b 17dBm, 802.11g 13.5dBm
Sensibilidad del receptor	802.11b -80 dBm@8%, 802.11g -68 dBm@10%
Ancho De Banda	
802.11g	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
802.11b	11, 5.5, 2, 1Mbps
Rango de Operación	
802.11b	11Mbps Up to 300m (Outdoor), 35-100m (Indoor)
802.11g	54Mbps up to 50m (Outdoor), 30m (Indoor)
<p>Los rangos mencionados fueron obtenidos en condiciones ideales, de laboratorio por lo que pueden ser distintas o muy distintas a las reales, el performance depende de las condiciones físicas, de dispersión electromagnética y de correcta instalación y configuración de los equipos</p>	
Software	
Modo de Operación	AP, AP Client, WDS(Repeater)
Seguridad	64/128bit WEP, WPA, WPA2 802.1x
Administración	Web-based management
Físicas Y Ambientales	
Dimensiones	118x75x25mm (LxWxH)
Temperaturas	0~50 degree(Operation) -20~70 degree(storage)
Humedad	5~90% Non-condensing
Energía	
Power Adapter	DC 7.5V
CERTIFICATION	FCC,CE
Contenido De La Caja	
Wireless	802.11g AP, Guía de Instalación Multi-lenguaje
Power Adapter	CD-ROM (QIG, User Manuel)
2412	
	