



Wireless Devices

Intelligent Networking & Internet Solutions

www.ansel.com.mx

Tarjetas de Red

Soluciones Inalámbricas

2504



Bajo el tecnología IEEE 802.11g, el 2504 es un ruteador de alta velocidad inalámbrico. 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 (OFDM), 802.11g rebasa al "Complemetary Code Keying (CCK)" del 802.11b y su velocidad de transmisión proporcionando hasta 54Mbps. 125Mbps en modo turbo. A su vez, los usuarios WLAN pueden acceder de forma simultanea a conexiones BroadBand de Internet (ADSL/CableModem).

Ventajas:

- ❑ Su tecnología 802.11g es totalmente compatible con la 802.11b
- ❑ Proporciona velocidades de hasta 125Mbps
- ❑ Encriptación WEP de hasta 128-bit
- ❑ Control de acceso a Internet
- ❑ Tecnología NAT y DHCP
- ❑ Comparte el Internet de Cable/xDSL con su Switch integrado de 4 pto. 10/100Mbps
- ❑ Su administración es WEB-based
- ❑ Soporta VPN pass-through
- ❑ Soporta multiples sesiones Ipsec, PPTP y L2TP

Características Técnicas:

Estándares	10BaseT, 100BaseTX, 802.11b, 802.11g, turbo g
Soporte de Protocolos	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, DHCP, NAT, PPPoE Client
Interfase	WAN – 1 pto. 10Mbps LAN – 4 swithcs ports 10/100Mbps Wireless – 802.11g y g+
Módo de Operación	Access Point
Transmisión	802.11b – 1, 2, 5.5 y 11 Mbps 802.11g – 6, 9, 12, 18, 24, 36, 46, 54 Mbps y 125Mbps (modo turbo)
Frecuencia	2.4 GHz
Modulación	CCK, DQPSK, BPSK, OFDM
Antenas	1 dipolo de 2dBi
Potencia de Tx	16 dBm +- 1 @ Temperatura Nominal
Sensibilidad de Rx	11 Mbps 10-5 BER @ -80 dBm 54 Mbps 10-5 BER @ -65 dBm
Alimentación	Eliminador incluido
Dimensiones	19.5 x 16.0 x 2.7 cm