



Wireless Devices

Intelligent Networking & Internet Solutions www.ansel.com.mx

Tarjetas de Red

Soluciones Inalámbricas

2418



El Adaptador Ansel 2418 incrementa la transmisión de datos hasta 54Mbps, lo cual es 5 veces mas rápido que los dispositivos 802.11b tradicionales. Los dispositivos 802.11g son compatibles con los productos 802.11b debido a que utilizan la misma banda de microondas de 2.4GHz. Este adaptador puede ser utilizado indistintamente en notebooks o PCs de escritorio ya sea para incrementar la movilidad o para liberarse de los molestos cables de red. Su instalación es muy sencilla.

Ventajas:

- ❑ El estándar 802.11g es compatible con el 802.11b
- ❑ Operación en la banda de 2.4GHz con velocidades de hasta 54Mbps
- ❑ Encriptación WEP de 64/128 bit
- ❑ Encriptación de 256-bit WPA
- ❑ Windows 98SE, Me, 2K y XP

Características Técnicas:

Estándares	IEEE 802.11g / USB 2.0
Bus	USB 2.0
Velocidad	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps
Método de Acceso	CSMA/CA con ACK
Tipo de emisión	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Seguridad	Wired Equivalent Privacy (WEP) y WPA
WEP	64/128 bit, 256-bit (WPA)
Frecuencia RF	2400 ~ 2483.5MHz
Canales de operación	11
Potencia de Tx	802.11g: 12.5 dBm @ 54Mbps 802.11b: 16 dBm @ 11Mbps
Sensibilidad de Rx	802.11g: -65 dBm @ 54Mbps 802.11b: -80 dBm @ 11Mbps 10-5 BER
Drivers	Windows 98SE / ME / 2000 / XP