

Soluciones Inalámbricas

Modelo 2514



El Adaptador Ansel 2514 trabaja con la tecnología de transmisión de datos de Extensión de Rango siendo compatible con los estándares IEEE 802.11b/g/g+ el cual alcanza a cubrir un área de 4 a 9 veces la cobertura de una interfase normal (11b/g). Para salvaguardar tu información puedes conectarte a redes inalámbricas seguras por medio de la encriptación WEP o WPA. Puede convivir con cualquier tipo de red inalámbrica existente y puede establecer comunicación con diferentes equipos inalámbricos no importando el estándar que manejen siempre y cuando estén dentro de la frecuencia de los 2.4Ghz.

Ventajas:

- Conector PCI a 32-bit
- Tecnología de transmisión SuperG
- Encriptación WEP de 64/128bit ,WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Soporta los modos de conectividad en Infraestructura y Ad-Hoc
- Soporta conexión inalámbrica entre distintos Access Points
- Antena omni-direccional desmontable

Características Técnicas:

Estándares	IEEE 802.11g; IEEE 802.11b
Interfase	Conector PCI a 32-bit
Velocidad	11g: 108/54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 11b: 11/5.5/2/1 Mbps
Tipo de modulación	1M DBPSK, 2M DQPSK, 5.5M/11M CCK, 6M/9M/12M/18M/24M/36M/48M/54M OFDM
Sensibilidad	108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
Antena	Antena desmontable Omni-Direccional de 2dBi
Seguridad	WPA/WPA2; 64/128/152bit WEP; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Control de acceso	CSMA/CA con ACK
Dimensiones (L X W X H)	133 X 121 X 22 (mm)
Frecuencia	2.4G---2.4835GHz
Potencia de transmisión	20dBm (Máxima)
Rango	Interiores hasta 200m, Exteriores hasta 830m (limitada al entorno del lugar)
Certificación	FCC, CE
Temperatura de Operación	0°C-40°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C-70°C
Humedad Relativa	10%-90% sin condensación
Humedad de Almacenamiento	5%-95% sin condensación
Sistemas Operativos	Windows 2000 / XP / Vista