

LanPro LP-570G Adaptador WLAN de alta potencia USB con antena externa

LP570G_SS_SPB01W

Características

- Banda sin licencia ISM en los 2.412GHz~ 2.484GHz.
- Hasta 450m de distancia de operación en espacio libre sin obstáculos.
- Soporta software en modos de funcionamiento AP y WMM™ (Wi-Fi Multimedia).
- Soporta la interfaz USB 2.0/1.1.
- 64-bit, 128-bit o 256-bit WEP/WPA/WPA2
- Soporta Microsoft Windows 2000, XP, XP x64, MAC, Linux y Vista.
- Fácil operación y programación.
- Conector SMA para utilizarlo con cualquier sistema de antenas externas LanPro.
- Seguridad: WEP (64,128,256 bit), WPA, WPA-PSK, WPA2TKIP, WPA2-PSK.



LP-570G Adaptador WLAN de alta potencia USB con antena externa

El adaptador inalámbrico WLAN LP-570G para puerto USB con antena externa soporta completamente las características y cumple funcionalmente con el estándar IEEE 802.11 b/g y permite el despliegue del estándar más reciente de WMM™ (Wi-Fi Multimedia) y está enfocado en una mejor relación desempeño/precio, una mejor gestión de consumo de potencia y para ser utilizado en PCs y Notebooks en grandes volúmenes. La combinación de su potencia de salida de 20 dBm (100mW) y el uso de una antena externa, le permite comportarse como un poderoso Punto de Acceso, (AP Access Point).



A Especificaciones Técnicas

ELECTRÓNICAS
Interfaz: Conector tipo-A USB 2.0.
Estándares: IEEE802.11b; IEEE802.11g
Sistemas Operativos: Windows Me, 2000, XP, Vista and Linux, Macintosh.
Distancia de Transmisión: en interiores hasta 100m, en exteriores hasta 450m (Limitada sólo por las características del lugar).
Rata de transmisión a nivel del Radio: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps o 11/5.5/3/2/1Mbps (Detección automática de la velocidad (Auto Rate Sensing)).
Modulación: 1M DBPSK; 2M DQPSK; 5.5M, 11M CCK; 6M, 9M, 12M, 18M, 24M, 36M, 48M, 54M OFDM.
Protocolo: Media Access Protocol CSMA/CA with ACK.
Potencia de Transmisión: 22dBm (Típico).
Conector de Antena: SMA estándar.
Seguridad de la Data: WPA; 64/128 BIT WEP; TKIP/AES; IEEE802.1x authentication.
Frecuencia: 2.4 ~ 2.4835GHz.
Modulación en RF: Spread Spectrum, Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Consumo de Corriente: Típicamente 480mA en transmisión (TX), 420mA en Recepción (RX).
Seguridad y Emisiones RF: FCC, CE.
AMBIENTALES Y VARIABLE FÍSICAS
Temperatura de Operación: 0°C~40°C (32°~104°)
Temperatura de almacenamiento: -40°C – 70°C (-40°C~158°C).
Humedad ambiental relativa: 10% - 95%, Sin Condensación.
Dimensiones: (W×L×H) (AnchoxLargoxAltura) 1.0×3.4×0.5 in. (26×86×12 mm).

B Cómo Ordenar

LP-570G Adaptador WLAN con antena externa