## LP-510G Adaptador Inalámbrico 2.4 GHz - PCMCIA IEEE 802.11g

LP510G\_M123\_SPB01W

#### Características

- Cumple con los estándares IEEE802.11g, IEEE802.11b
- Adopta la tecnología de transmisión WLAN Extended Range™, la distancia de transmisión es 2-3 veces comparada con la normal 11b, para los productos 11g el rango de transmisión se extiende entre 4 y 9 veces.
- Auto negociación de velocidad de Transmisión hasta 54M
- Conector de 32-bit CardBus
- Provee encriptación WEP 64/128bit
- Soporta WPA, IEEE802.1X, TKIP, AES
- Suporta Windows 2000, XP
- Provee un programa de supervision y configuración simple
- Soporta modos Ad-Hoc/ Infrastructura
- Antena Interna Intellective
- Soporta Roaming Inalámbrico, puede moverse entre diferentes puntos de acceso sin romper el enlace.



El LP-510G, cumpliendo con el Estándard IEEE802.11g, adopta las tecnologías de transmisión **"Extended Range" WLAN**, resultando en una distancia de transmision 2 a 3 veces lo normal en los productos 11b, en el caso 11g el rango de transmisión se extiende a 4 a 9 veces.

El LP-510G provee de protección con seguridad múltiple. Cumple los estándares de encriptación WEP de 64/128/152-bit, WPA, IEEE802.1X, TKIP y AES, el LP-510G posee habilidad de comunicaciones de datos super segura. Con una Pared de Fuego(Firewall) fuerte, el LP-510G posee característivas efectivas de seguridad para protger la red inalámbrica de los intrusos.

Con la antena interna, el LP-510G puede operar en diferentes ambientes de operación y permitir al usuario conectarse a la red inalámbrica de fácil manera. El LP-510G también soporta el Roaming suave y es compatible con otros equipos WLAN 11b y 11g.

La guía rápida de instalación le permitirá efectuar una instalación rápida del dispositivo LanPro LP-510G

#### Instalación Física de la tarjeta:

# 1

Ubique una ranura libre para tarjetas PCMCIA tal como se muestra en la **figura 1.** 

Λ

## 2

Inserte la tarjeta en la bahía con la cara de la etiqueta hacia arriba.

# 3

El indicador luminoso de la tarjeta parpadeará cuando está insertada de forma correcta.



Figura 1

Instalación de Software que aplica para Windows 2000/XP (Vista no requiere de Software, es totalmente Plug and Play)

## 1

Encienda el computador, el sistema operativo le indicará que consiguió un nuevo hardware (**Figura 2**), (importante seleccione la opción cancelar la instalación del sistema operativo).

B

de instalación y al finalizar presione: "OK", el sistema le sugerirá re-iniciar el equipo, hágalo. En caso de pedir confirmación de firma digital seleccione "Continuar" como se muestra en muestra en la figura 3.

| Asistente para hardware nuevo encontrado   | LANPRC Instalación de hardware   |
|--|--|
| Éste es el Asistente para hardware<br>nuevo encontrado<br>Windows buscará el software existente y el actualizado en su<br>equipo, en el CD de instalación de hardware o en el sitio Web<br>de Windows Ubdate (con su permiso).<br>Leer nuestra directiva de privacidad | Setup         El software que está instalando para este hardware:<br>LANPRO 11G Wireless Adapter           LANR<br>instal         no ha superado la prueba del logotipo de Windows que comprueba<br>que es compatible con Windows XP. (¿Por qué es importante esta<br>prueba?)   |
| ¿Desea que Windows se conecte a Windows Update para<br>buscar software ?<br>Si, sólo esta vez<br>Si, ahora y cada vez que conecte un dispositivo<br>No por el momento  | Si continúa con la instalación de este software puede<br>crear problemas o desestabilizar la correcta funcionalidad<br>de su sistema bien inmediatamente o en el futuro.<br>Microsoft recomienda que detenga esta instalación ahora<br>y se ponga en contacto con su proveedor de hardware<br>para consultarle acerca del software que ha pasado la<br>prueba del logotipo de Windows. |
| Haga clic en Siguiente para continuar.  (Atrás Siguiente > Cancelar  | InstallShie Continuar Detener la instalación Cancel  |
| Figura 2   | Figura 3   |

Proceda a introducir el CD suministrado con el equipo en la unidad lectora, seleccione la opción: "INICIO" y elija la opción: "EJECUTAR" inmediatamente después. En la casilla escriba el camino donde se encuentra el Driver: F:\LP510G\_ 550G\Win2000\_XP\setup.exe, donde "F" representa la letra de su unidad de CD o DVD, siga los pasos del asistente

Nota: para Usuarios de Windows Vista: si desea instalar el cliente de Redes inalámbricas del dispositivo ubíquelo en la página Web: http://www.lan-products.com

### Verificación de conexión inalámbrica

1

Una vez re-iniciado el equipo, aparecerá en la parte inferior derecha de la barra del sistema éste icono:



Seleccione con en botón izquierdo del ratón haciendo doble pulsación sobre el mismo. A continuación, en la ventana, seleccione **"PROFILE MANAGER"**, luego seleccione la opción: **"SCAN"**, en la misma aparecerán las redes inalámbricas disponibles. En caso de poseer un enrutador inalámbrico LanPro LP-5420G, se conectará de manera automática, de lo contrario seleccione la red a la cual desea conectarse. En caso de no aparecer, podrá seleccionar el botón: **"REFRESH"** tantas veces como sea necesario para ubicar la misma. De no aparecer, revise su dispositivo inalámbrico y siga las instrucciones del fabricante de su Enrutador Inalámbrico, recuerde que debe estar habilitada la opción **"SSID broadcast"** en el mismo enrutador. Seleccione en la lista la red inalámbrica a la cual desea conectarse y seleccione la opción: **"ACTIVATE"**, posteriormente cierre la ventana de configuración.

2 Disfrute de su LanPro LP-510G