

**LP-N24 Enrutador y AP tipo N Banda Ancha**

LPN24\_SS\_SPB01W



# N24

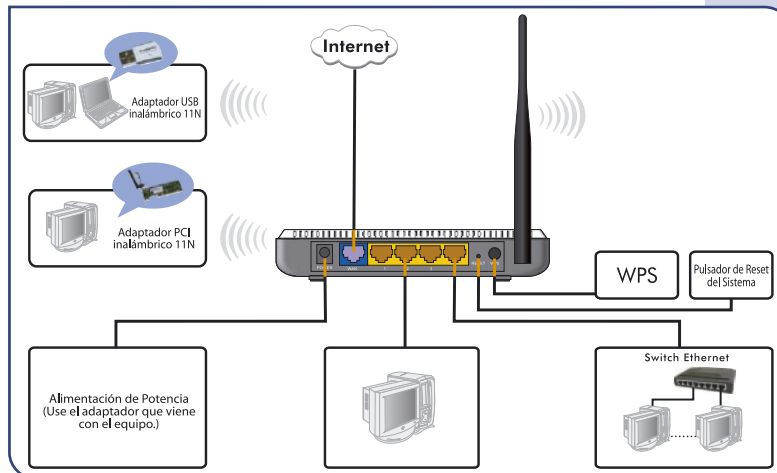
## LP-N24 Enrutador y AP tipo N Banda Ancha.

El LP-N24 es un producto muy versátil que incluye un Punto de Acceso (AP), un enrutador, un switch de cuatro(4) puertos y una pared de fuego (Firewall), todo en uno que aumenta la velocidad de transmisión en más de tres veces, comparado con los equipos ordinarios del estándar 802.11g. Es compatible con el estándar IEEE802.11n (Borrador 4.0) y los estándares IEEE803.11g/b, y es ideal para las redes SOHO y de tipo familiar.

Este enrutador crea un ambiente de red inalámbrica absolutamente segura para conectar computadoras a una plataforma de juegos y/o para el intercambio de fotografías, archivos, música, video, compartir impresoras, etc., constituyéndose en el sistema ideal para realizar y disfrutar de todas actividades posibles en redes SOHO.

Características	
*Incluye un Punto de Acceso (AP), un enrutador, un switch de cuatro(4) puertos y una pared de fuego (Firewall), todo en uno.	*Soporta Tecnología inalámbrica de roaming y asegura conexiones altamente eficientes.
*Provee hasta 150Mbps de velocidad tanto de subida como de bajada.	*Soporta modos: auto negociación/manual para 802.11b/802.11g/802.11n.
*Soporta dos métodos de encriptación WPS (Wi-Fi Protected Setup): PBC y PIN.	*Soporta UPnP y DDNS.
*Desactiva la emisión del SSID(o supresión del SSID); Aislación Inalámbrica	*Soporta Firefox 1.0, IE5.5 o superiores.
*Cumple los estándares: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3 y IEEE802.3u.	*Soporta SNMP.
*Soporta transmisión a larga distancia: 100 metros en ambientes interiores y 400 en ambientes exteriores, todo depende del ambiente que los rodee.	*Soporta virtual server, DMZ host.
*Soporta encriptación 64/128-bit WEP, WPA y autenticación de seguridad WPA2.	*Firewall incluido para prevenir ataques de hackers.
*Soporta protocolo RTS/CTS y la función de partición de Data.	*Soporta DHCP server/client.
*Provee un puerto 10/100Mbps Ethernet con Auto-Negociación para la conexión WAN.	*Soporta auto wireless channel selection.
*Provee cuatro puertos LAN de 10/100Mbps con Auto-Negociación para las conexiones LAN.	*Soporta control over LAN access to Internet.
*Soporta MODEM xDSL/Cable, en una comunidad de red con IP estática o dinámica.	*Provee syslog para grabar el estado del enrutador.
*Soporta gestión remota/local de Web.	*Soporta WDS (wireless network extension) con pulsador.
*Soporta WMM para suavizar la voz y el video.	*Soporta la función de Control de Ancho de Banda QoS.
*Soporta SSID en modo stealth y control de acceso basado en direcciones MAC (Hasta 30 entradas).	* Antena Omni-direccional de alta ganancia de 5dBi para una cobertura inalámbrica aumentada.
*Soporta Auto MDI/MDIX.	*Guía de instalación Rápida.

**A Aplicaciones típicas**



**B Especificaciones**

HARDWARE	
Rango de voltaje de entrada del adaptador AC	AC 110~240V
Voltaje de salida y capacidad de corriente del adaptador	9V~1000mA
Potencia RF de salida	20dbm (100mW)
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C
Humedad en operación	10% ~ 90% RH sin condensación
Humedad en almacenamiento	5% ~ 90% RH sin condensación
Antena	Una antena externa no desconectable
Rango de Frecuencia antena	2.4GHz-2.5GHz
EVM	-30dB
Sensibilidad	54M: -74dBm@10% PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8% PER.
Distancia en ambientes exteriores	400m
Distancia en ambientes interiores	100m
WLAN→LAN	93Mbps
WLAN→WLAN	93Mbps
Rango de frecuencia	2.4GHz
Ganancia de la antena	5dBi
Nominal Impedance	50
Polarization	Linear; Vertical
Vertical Beamwidth	360°

SOFTWARE	
DHCP	Si
IP Address	192.168.0.1
User Name>Password	admin\admin
DHCP por defecto	Habilitado (enabled)
Modo de conexión por defecto	IP dinámica
SSID por defecto	LANPRO
Rango de direcciones DHCP	192.168.0.10-192.168.0.100
Dynamic IP	Si
Static IP	Si
PPPOE	Si
PPTP	Si
L2TP	Si

OTROS	
CE	Yes
3C	Yes
ROHS	Yes
Protocolos y Estándares soportados	IEEE802.11nb/IEEE802.11g/ IEEE802.11n(Draft2.0)
Instalación en tres pasos sugerida	1. Siga las instrucciones en la Guía rápida de instalación para conectar los cables; 2. Inserte el CD-ROM en la unidad lectora de su computador; 3. Use el programa: Setup Wizard en CD-ROM para instalar el equipo.
Network	Internet Explorer 5.5\Firefox 1.0 or higher.
Equipo	CD-ROM
Adaptador de red	Si
Modelo y Nombre del producto	LP-N24 Enrutador Inalámbrico AP tipo N.
Alimentación de potencia	Si
Guía rápida de instalación	Si
CD-ROM	Si

**C How to order**

**LP-N24 Enrutador Inalámbrico AP tipo N.**