

LP-N300

Punto de acceso y/o router inalámbrico para banda ancha de alta potencia en 2.4 GHz con N 300 Mbps.

LPN300_SS_SPB01W

Características

- Incluye router, punto de acceso inalámbrico, switch de 4 puertos y firewall, todo en uno.
- Ofrece hasta 300 Mbps de velocidad de carga y descarga.
- Dos métodos de encriptación WPS (Wi-Fi Protected Setup): PBC y PIN.
- Inhabilita la difusión SSID (suprimir SSID); aislamiento inalámbrico.
- Compatible con los estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3 e IEEE 802.3u.
- Transmisión a larga distancia, 100 metros en interiores, 400 metros en exteriores (dependiendo del entorno).
- Encriptación WEP 64/128-bit, WPA y la última autenticación de seguridad con encriptación WPA2.
- Protocolo RTS/CTS y función de partición de datos.
- Provee un puerto Ethernet de 10/100 Mbps con auto-negociación para la conexión WAN.
- Provee cuatro puertos Ethernet de 10/100 Mbps con auto-negociación para la conexión LAN.
- xDSL/Cable MODEM, IP estático y dinámico en red comunitaria.
- Gestión Web local y remota.
- WMM para suavizar la voz y el video.
- SSID stealth mode y control de acceso basado en dirección MAC (hasta 10 entradas).
- Auto MDI/MDIX.
- Tecnología de roaming inalámbrico que asegura que las conexiones inalámbricas sean altamente eficientes.
- Modo manual y de auto-negociación para los estándares 802.11b, 802.11g y 802.11n.
- UPnP y DDNS.
- Firebox 1.0, IE5.5 o superior y otros.
- SNTP.
- Virtual server, DMZ host.
- Incluye firewall para prevenir ataques de hackers.
- DHCP server/cliente.
- Autoselección de canales inalámbricos.
- Control sobre acceso LAN a Internet.
- Provee syslog para registrar el estado del router.
- Extensión de red inalámbrica WDS al pulsar un botón. (Sólo con equipo LP-N300).
- Función QoS de control de ancho de banda.
- Antena Omni direccional de 7 dBi de alta ganancia para mayor cobertura inalámbrica.
- Manual de instalación rápida.



LP-N300

Punto de acceso y/o router inalámbrico para banda ancha de alta potencia en 2.4 GHz con N 300 Mbps.

El LP-N300 es un producto versátil que incluye un Punto de Acceso (AP) inalámbrico, un router, un switch de cuatro puertos y un firewall, todo en uno, compatible con el estándar 802.11n. Envía hasta 6x de velocidad inalámbrica más rápida que el estándar 802.11g, a la vez que es compatible con los dispositivos 802.11g. Provisto con tecnología MIMO y equipado con 2 antenas externas de 7 dBi, este router ofrece una cobertura inalámbrica superior para oficinas y hogares de mayor tamaño. Conecte el LP-N300 a un cable o módem DSL para suministrar acceso a Internet de alta velocidad a computadoras múltiples, consolas de video juegos y reproductores multimedia. Con QoS inteligente, este producto le da prioridad al tráfico de Internet cableado e inalámbrico para las aplicaciones dependientes del ancho de banda, tales como los juegos en línea, VoIP o contenido multimedia. También soporta estándares de seguridad WPA/WPA2 para asegurar que usted podrá utilizar la mejor encriptación posible independientemente de sus otros dispositivos inalámbricos.



Seguridad inalámbrica avanzada

El LP-N300 le ofrece opciones de encriptación inalámbricas de multinivel con el fin de prevenir acceso no autorizado y proteger datos importantes, incluyendo WEP 64/128-bit, WPA-PSK y WPA2-PSK. Adicionalmente, bloquea el acceso a la red con el uso del filtro MAC sobre la conexión inalámbrica.

Sencilla configuración de seguridad pulsando el botón WPS

El LP-N300 tiene WPS que permite a los usuarios configurar casi de manera instantánea una conexión segura y estable con sólo pulsar "WPS". Esta no es sólo una configuración normal más rápida, sino que también es más conveniente porque usted no necesita recordar una contraseña.

Easy to Setup

Con la utilidad Easy Setup de LanPro usted puede configurar su red inalámbrica en minutos. La UI le guiará a través de un proceso sencillo de configuración de su Proveedor de Servicios de Internet (ISP) para establecer rápidamente la conectividad de banda ancha.

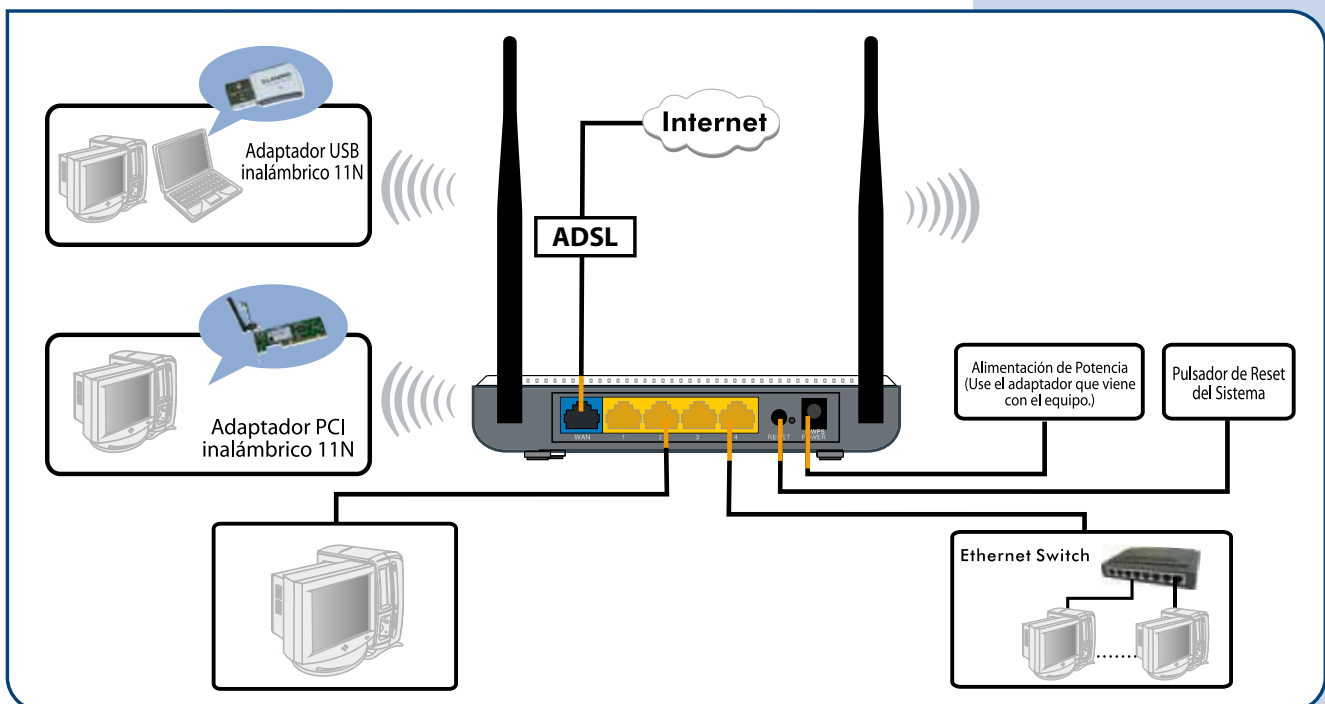
Extensión efectiva de la cobertura inalámbrica

Para disfrutar el contenido de video HD optimizado con cobertura inalámbrica para todo el hogar, el LP-N300 con diseño de alta potencia y WDS puede extender de forma efectiva y amplia la cobertura inalámbrica al transmitir las señales inalámbricas directamente a los dispositivos con Wi-Fi sin puntos muertos.

Modo Router Cliente – Modo WISP Cliente

El LP-N300 está diseñado para colocarse en modo Client Router para soportar una conexión WISP. Cuando trabaja como un dispositivo cliente WISP para acceder a Internet, las computadoras locales pueden conectarse a un LP-N300 con cables o de forma inalámbrica.

A Typical applications



B Especificaciones

HARDWARE	
Estándares	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; IEEE 802.3, IEEE 802.3u.
Interfaz	1 puerto 10/100M WAN (Auto MDI/MDIX) 4 puertos 10/100M LAN (Auto MDI/MDIX)
Antena	2 antenas Omni direccionales de 7 dBi
Botón	Reset/WPS
Potencia	Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 0.3A Salida: DC 9 V = 1A
Temperatura	Temperatura en funcionamiento: 0°C ~ 40°C; Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C.
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 90% RH sin condensación. Humedad en almacenamiento: 5% ~ 90%RH sin condensación.
Dimensiones (largo - ancho -alto) en mm	168,53 mm- 108,57 mm - 26,81 mm
LED	Power, SYS, WLAN, WPS, WAN, LAN (1-4)
Medio de transmisión	TP, Wi-Fi

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Velocidad inalámbrica	Hasta 300 Mbps
Frecuencia	2.4 GHz
Características básicas	Inalámbrico: Habilitar/Inhabilitar; Difusión SSID: Habilitar/Inhabilitar; Canal: 1-11
Seguridad inalámbrica	Seguridad inalámbrica: Habilitar/Inhabilitar; 64-/128- bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK; WPS Control de acceso inalámbrico (filtrado MAC inalámbrico).

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE	
Tipo de conexión a Internet	PPPoE, IP dinámico, IP estático, PPTP, L2TP.
Modo de funcionamiento	Modo WISP
DHCP Server	Servidor DHCP; Lista de clientes DHCP; Reservación DHCP.
Virtual Server	Reenvío de puerto DMZ Host
Seguridad	Cliente/URL/filtro MAC; Gestión Web remota
DDNS	NoIP, DynDNS
VPN Pass-through	PPTP, L2TP
Control de ancho de banda	Si
Enrutamiento estático	Si
Syslog	Si
VLAN	No
Otras características	MAC Clone. Configuraciones de respaldo y restauración. Actualización de firmware vía Web browser.

OTROS	
Contenidos del empaque	LP-N300 2 antenas de 7 dBi Adaptador de corriente Manual de instalación rápida CD
Configuración por defecto	Dirección IP: 192.168.0.1
Productos relacionados	LP-N300P, LP-N300U
3 pasos de instalación	Paso 1: Conecte el dispositivo a su PC Paso 2: Abra un navegador e ingrese 192.168.0.1 Paso 3: Configure la conexión a Internet
Certificados	FCC, CE

C Cómo Ordenar

LP-N300 Potente Router y AP inalámbrico con banda ancha tipo N de 300 Mbps.