

LP-1521 Enrutador AP 802.11b/g Inalámbrico de Banda Ancha de Largo Alcance y Alta Velocidad en 54 Mbps.

LP1521_SS_SPC01W

Características

- Potencia RF de salida:
23 dBm (max.) @ 802.11g/54Mbps
200mw.
26 dBm(max.) @ 802.11b/11Mbps.
400mw.
- Opción Clone WAN MAC.
- PPPOE con la opción Service Name.
- Control de potencia de transmission Tx.
- Control de Ancho de banda con opción de Grupos por dirección MAC.
- Perro Guardián basado en paquetes Ping.
- Software Wizard de configuración.
- 3 modo principales de operación: WISP, Gateway and Bridge.
- 802.1x, WPA y Radius.
- Mac, IP, filtro de puertos.
- Huésped DMZ.
- Cliente-PPPoE.
- Protocolo PPTP.
- Protocolo DDNS.
- Protocolo IAPP.
- Esconde la SSID.
- Interfaz WEB.
- Medidor de amplitud de señal RF.
- Modos AP, Client, WDS+AP, WDS y Ad Hoc.
- Site Survey.
- Servidor DHCP.
- Cliente DHCP.
- Hasta 5 alias IP via interfaz WEB.
- uPNP.
- Protocolo Spanning Tree.
- MAC clone (para solo una máquina).
- Bitácora de sistema (local y remoto).
- Control de ACK Timeout: Asegura conexiones de larga distancia cuando se utilizan ganancias más altas CPE de 14dB, 16dB y 19dB.
- Encriptación WEP, WPA- 64/128bit (WEP), WPA TKIP.
- Telnet.
- QoS.



LP-1521 Enrutador AP 802.11b/g Inalámbrico de Banda Ancha de Largo Alcance y Alta Velocidad en 54 Mbps.

El LP-1521 es un Enrutador AP 802.11b/g inalámbrico de Banda Ancha y alta potencia, disponible en la banda de 2.4 GHz que soporta completamente las características AP / Bridge/ Client/ Repeater/ Router /WISP/Gateway / AP+WDS / WDS y cumple enteramente el estándar IEEE 802.11b/g. Ha sido diseñado para proveer un excelente desempeño e incrementar las ventajas y robustez de un sistema de manera costo-efectiva. El equipo LanPro LP-1521 ha sido orientado de manera competitiva en la relación desempeño/ precio para aplicaciones SOHO y oficinas de negocios, y con una gestión de energía mejorada.

El punto clave de la potencia de 400 mW del LP-1521 es su capacidad para alcanzar lugares previamente inaccesibles.

A Aplicaciones típicas

- 1.- Para interiores en espacio abierto hasta 500~700m con antenas de 2 dBi, y con antenas de 10dBi de 1Km hasta 2Km.
- 2.- Opción cable LP-C400™(*) terminado con SMA a macho N conjuntamente con una antena OMNI de 15dBi la distancia puede llegar a 2 Km.
- 3.- Para enlaces PtP con cable LP-C400™(*) terminado con SMA a macho N conjuntamente con una antena de 24 dBi, Ud. Puede alcanzar hasta 7 Km.

(*)Nota: LP-C400 de LanPro, equivalente a CFD 400 / LMR 400 de otras marcas.

B Especificaciones

Nombre del Producto	LP-1521 Enrutador AP WLAN Dde Banda Ancha
Estándar	802.11b/g (Inalámbrico), 802.3 (10BaseT), 802.3u (100BaseT)
Rata de Transferencia de Datos	54Mbps (Wireless), 100Mbps (Ethernet)
Chipset	Realtek RTL8186
Métodos de Modulación	IEEE 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM DBPSK/ DQPSK/ CCK
Método de Esparcido RF	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Banda de Frecuencias	N. America / FCC: 2.412 ~ 2.462 GHz (11 channels) Europe CE / ETSI: 2.412 ~ 2.472 GHz (13 channels) Japan: 2.412 ~ 2.484 GHz (14 channels) France: 2.457 ~ 2.472 GHz (4 channels) Spain: 2.457 ~ 2.462 GHz (2 channels)
Características del Transmisor	RF output power: <23 dBm (max.) @ 802.11g/54Mbps 200mw RF output power: <26 dBm (max.) @ 802.11b/11Mbps 400mw
Sensibilidad del Receptor	802.11b -98 dBm@8%, 802.11g -80 dBm@5%
Rango de Operación	200 to 1000 meters (depend on surrounding)
Antena	External Antenna
LED	Power, Active (WLAN/Ethernet)
Seguridad	64 bit/ 128 bit WEP, WPA, WPA2, port filtering, IP filtering, MAC filtering, port forwarding and DMZ hosting
Interfaz LAN	One 10/100BaseT with RJ45 connector (WAN) Four 10/100BaseT with RJ45 connectors (LAN)
Consumo de Potencia	12V 1A DC Power Adapter
Temperatura de Potencia	0 ~ 50°C ambient temperature
Temperatura de Almacenamiento	-20 ~ 70°C ambient temperature
Humedad relativa	5 to 90 % maximum (non-condensing)
Dimensiones	118 x 95 x 25 mm

C Cómo Ordenar

LP-1521 AP Inalámbrico Banda Ancha 802.11b/g de 54Mbps de Alta Velocidad y gran alcance.