

LP-5420G Enrutador Inalámbrico 2.4GHz

LP5420G_SS_SPB01W

Características

- Cumple los estándares IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u
- 1 Puerto WAN RJ-45 de 10/100M con Auto-Negociación, 4 puertos LAN RJ45 de 10/100M con Auto-Negociación.
- Soporta Auto MDI/MDIX
- Adopta 2x para 3x eXtended Range™
- Comparte el acceso de datos e Internet para Estaciones, conectando a Internet a través de PPPoE bajo demanda y desconectándose cuando no hay actividad.
- Soporta tasas de transferencia inalámbricas de: 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/3/2/1/0.5/0.25Mbps
- Provee una red LAN con encriptación de seguridad WEP de 64/128/152-bit
- Provee autenticación WPA y WPA-PSK así como encriptación de seguridad TKIP/AES.
- Provee filtrado inalámbrico ACL (Access Control List)
- Provee autenticación 802.1x para Puerto WAN.
- Servidor embebido NAT y DHCP que soporta distribución de direcciones estáticas IP.
- Soporta Servidor Virtual(Virtual Server), Aplicaciones Especiales, y Host DMZ.
- Servidor embebido de Pared de Fuego(Firewall) que soporta filtrado de direcciones IP, Filtrado de Nombres de dominio y filtrado de direcciones MAC.
- Soporta control de acceso basado en hora del día. Con él, los padres o administradores de la red pueden establecer un acceso restringido a niños o al personal.
- Soporta la conexión y desconexión de Internet a una hora específica del día.
- Soporta TCP/IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT.
- Soporta UPnP, DNS dinámico, Enrutamiento Estático, y paso a través con VPN pass-through
- Soporta Flow Stat.
- Soporta filtros ICMP-FLOOD, UDP-FLOOD, TCP-SYN-FLOOD.
- Ignora los paquetes Ping desde la WAN o puertos LAN
- Soporta las actualizaciones del firmware.
- Soporta la Gestión Remota y la Gestión a través de la Red.



LP-5420G Enrutador Inalámbrico 2.4 GHz con firewall integrado y Switch 10/100 de 4 puertos

El LP-5420G es un Enrutador Inalámbrico que integra un Firewall, un enrutador NAT y un punto de acceso inalámbrico(AP). Su diseño es dedicado al mercado de redes inalámbricas para Oficinas Pequeñas y a la Oficina en el Hogar(SOHO). El enrutador inalámbrico LP-5420G le permitirá interconectar, mejor que nunca, su red de manera inalámbrica, compartiendo el acceso a Internet, archivos y diversión, fácilmente y con seguridad.

Su política de seguridad provee de múltiples medidas de protección tales como la interrupción de la difusión del nombre de la red inalámbrica (SSID), encriptación de seguridad WEP 64/128/152-bit, autenticación WPA y WPA-PSK, así como encriptación de seguridad TKIP/AES. Además el sistema soporta VPN de paso a través(pass-through) para la transmisión segura de datos. Adopta la tecnología de transmisión WLAN: 2x to 3x eXtended Range™ WLAN transmission de manera que la distancia de transmisión sea entre 2 y 3 veces mayor la de las soluciones 11b/g. El rango de transmisiones se extiende de 4 a 9 veces.

El flexible control de acceso permite que los padres o administradores de red puedan establecer políticas de acceso restringido a niños o al personal. Posee servidores embebidos NAT y DHCP y éste último soporta la distribución de direcciones IP estáticas. Soporta también un servidor virtual (Virtual Server) y Host DMZ para las necesidades de disparo en base a puertos, y la gestión remota y bitácora de manera que los administradores puedan gestionar y monitorear la red en tiempo real.

A Especificaciones

Protocolos y Estándares		IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.1X; CSMA/CA; CSMA/CD; TCP/IP; DHCP; ICMP; NAT; PPPoE; SNTP
Puertos	LAN	4 puertos RJ45 10/100M Auto MDI/MDIX
	WAN	1 puertos RJ45 10/100M Auto MDI/MDIX
Protocolos y Estándares	Banda de frecuencias	2.4~2.4835GHz
	Ratas de Transferencia de Data	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6M (Auto-Sense) 11b: 11/5.5/2/1M (Auto-Sense)
	Canal	1~13 (Europe)
	Frecuencia Extendida	DSSS
	Modulación	BPSK, QPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM)
	Sensibilidad@PER	54M: -68dBm@10%PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8% PER; 256K: -105dBm@8% PER (Typical)
	Distancia de Transmisión	Dentro de las oficinas hasta 100m, en exteriores hasta 300m (Distancia Estándar de transmisión la distancia es limitada por el ambiente). Dentro de las oficinas hasta 200m, En Exteriores hasta los 830m (Adopt 2x to 3x eXtended Range™ WLAN transmission technology, esto está limitado en un ambiente)
	Potencia RF	17dBm (Típica)
	Antena	3dBi Antena Dipolo
Medio para red		10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
Indicadores LED	Puerto	Link/Act,Velocidad
	también	Alimentación, Sistema, WLAN
Dimensiones (ancho x prof x alto)		186 x 146 x 44 mm (7.3 x 5.7 x 1.7 in.)
Ambiente		Temperatura de Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~104°F); Temperatura de almacenamiento -40°C ~ 70°C (-40°F ~158°F) Humedad Relativa en operación: 10%~90% sin condensación; Humedad en almacén: 5%~95% sin condensación
Alimentación		Adaptador AC: 9V~ 0.8A Consumo: 6.8W (Max)

B Cómo Ordenar
LP-5420G