

Hoja de Especificación. Enrutador Balanceador de Carga con Cuádruple Puerta WAN LP-LB404

LPLB404_SS_SPB01W

Características

- Comparte datos y el acceso a Internet a las estaciones, conecta a Internet mediante PPPoE bajo demanda y desconecta cuando hay carga mínima (Idle).
- Soporta TCP/IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT, SNTP.
- Provee un cuádruple ancho de banda y soporta balanceo de carga.
- Respaldar automáticamente las conexiones entre ellas.
- Especifica canales prioritarios de acuerdo a las direcciones IP fuente y al destino, distribuyendo de manera flexible los recursos y servicios de Internet provenientes de diferentes ISP.
- Posee servidores NAT y DHCP embebidos que soportan la distribución de direcciones IP estáticas.
- Pared de Fuego embebida que soporta filtrado de direcciones IP, filtrado de nombres de Dominios y direcciones MAC.
- Soporta Servidor virtual, Aplicaciones Especiales y hospedaje DMZ.
- Soporta UPnP, Ruteo Estático y VPN Pass-through.
- Soporta la conexión y desconexión a Internet en horarios preestablecidos.
- Soporta control de Acceso basado en la hora del día. Los administradores parentales y de redes pueden establecer políticas de acceso restringido para niños y trabajadores.
- Soporta estadísticas de Flujo.
- Soporta filtrado ICMP-FLOOD, UDP-FLOOD, TCP-SYN-FLOOD.
- Soporta actualizaciones de firmware basadas en Web.
- Soporta Gestión Remota vía Web.
- Chassis de escritorio de Acero.



Hoja de Especificación. Enrutador Balanceador de Carga con Cuádruple Puerta WAN LP-LB404 de LanPro

El Enrutador Balanceador de Carga con Cuádruple Puerta WAN LP-LB404 de LanPro provee una rápida, segura y confiable conexión a la Internet.

Mediante el uso de tecnologías del estado del arte de redundancia y balanceo automático, permite una conectividad a Internet rápida, segura y confiable a todos los computadores en red en ambientes SOHO y organizaciones pequeñas a medianas.

El LP-LB404 posee cuatro conexiones de banda ancha que aseguran que su red permanezca conectada a la Internet, mientras dicho tráfico es constantemente gestionado tanto confiable y con la debida seguridad, aún durante los períodos de alto tráfico y trabajo pesado. El LP-LB404 provee de todas los ajustes normales de un enrutador de banda ancha y con funciones mucho más avanzadas, tales como Puertos en Espejo (Port Mirror), puertos VLAN, UPnP, VPN Pass Through, pared de fuego (Firewall) y bitácora de sistema (System Log).

Una interfaz de usuario amigable que facilita su uso y el cumplir con su aplicación en Corporaciones, usuarios de banda ancha, cafés de internet y otros usos novedosos.

A Especificaciones Técnicas

Especificaciones de Software		
Estándares y Protocolos	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS.	
Funciones Básicas	Servidor DHCP	
	Cliente DHCP	
	Modificación y clonación de direcciones MAC	
	VPN Pass-through	
	Ruteo Estático	
	DNS Dinámico	
Calidad de Servicio (QoS)	QoS Basado en IP	
	Control de Ancho de Banda de Puertos	
	Control de Sesión IP	
	Control de Ancho de banda IP	
	Lista de Sesiones conectadas	
Sesiones en Puertos	Estadísticas de Flujo	
	Ajuste de Puertos LAN y WAN	
Reglas de Reenvío (Forwarding)	Servidor Virtual	
	Aplicación Especial	
	Ruteo Estático	
	Huésped DMZ	
	UPnP	
Función Pared de Fuego	Ajuste de reglas de la Pared de Fuego	
	Filtrado de direcciones MAC	
	Filtrado de Nombres de Dominio	
	Asociación (Binding) de direcciones IP/MAC	
	Ignorado de paquetes Ping desde los puertos WAN	
	Protección DoS	
	Protección contra barridos	
	Paquetes IP que contienen opciones	
	Detección de paquetes sospechosos	
Función de Sistema	Gestión Remota	
	Bitácora de Sistema	
	Carga y descarga de archivos de configuración	
	Actualización WEB	
	Configuración HTTPS	
Nueva función de Doble-WAN	Estadísticas de Flujo	
	Balanceo de carga WAN	Ocupación de Ancho de Banda
		Trazado de Direcciones IP de la WAN
	Despliegue de porcentaje de Ancho de Banda WAN Bandwidth Percentage Display	
	Estadísticas de direcciones LAN	
	Detección en línea de:	ICMP
		DNS
pruebas de conexión TCP		

Especificación de Hardware		
Solución	Procesador de Redes Intel IXP, Procesamiento distribuido Multi-CPU, frecuencia principal hasta los 533MHz.	
Puertos	LAN	1 10/100M Auto-Negociación en Puertos RJ45 (Auto MDI/MDIX) WAN
	WAN	10/100M Auto-Negociación en puertos RJ45 (Auto MDI/MDIX)
	1 Consola (RS232 DB9 Macho)	
Medio de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)	
Indicadores LED	LAN/WAN	Link/Act, 100Mbps
	Otros	Power, M1, M2
Dimensiones (Ancho*Profundidad*Altura)	11.6* 7.1*1.7 in.(294*180*44 mm)	
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 almacenamiento: 5%~90% sin condensación	
Potencia y consumo	Entrada: 100-240VAC; 50/60Hz Consumo: 4.1W (Max)	

B Cómo Ordenar

LP-LB404