

LP-348, Radio multifuncional con WDS en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802.11 b/g para nivel de empresa

LP348_SS_SPB01W

Características

- **Amplia área de Cobertura.**
Alta Potencia de Salida según el IEEE 802.11g/b hasta 1W y una figura de ruido baja que extiende la distancia de transmisión.
- **Impresionante régimen de datos a larga distancia.**
Tecnología única OFDM que rompe el límite de distancia del estándar 802.11g/b. LanPro ha tenido éxito en extender la señal con el modelo de 1W de 2 hasta 12 millas (3~20 Km) con un régimen de datos impresionante de 54Mbps (Max).
- **Gerenciabilidad**
A través de la utilidad LanPro basada en Web, el LP-348 es completamente gerenciabile tanto local como remotamente. El soporte embebido SNMP permite a los usuarios ISP y de la Empresa el expandir fácilmente su infraestructura de red.
- **Flexibilidad**
Este radio puede jugar varios roles en la infraestructura inalámbrica debido al diseño con antena externa.
- **Fiabilidad**
El LP-348 posee una fiabilidad de Clase Mundial.
- **Seguridad**
El LP-348 posee encriptación WEP 64/128/152 bits, así como autenticación WPA-PSK, WPA, 802.1x, EAP. También inhabilitación SSID broadcast, aislamiento de clientes y control de dirección MAC, todo esto arma un poderoso mecanismo de la más alta seguridad para prevenir los ataques maliciosos desde la internet.
- **Clasificación IP**
Clasificación IP-68 para operación en ambientes hostiles.
- **Garantía**
Un (1) año contra defectos de manufactura.



**LP-348,
Radio multifuncional con WDS en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802 b/g para nivel de empresa**

Mediante el uso de tecnología avanzada OFDM y de amplificación de potencia, el LP-348 posee una alta potencia de salida y un rendimiento sorprendente aún para enlaces de transmisión de larga distancia. Opera en la banda de los 2.4 GHz mediante más de 14 canales que no se superponen. Este radio de exteriores del estándar 802.11g/b es la solución ideal para la conectividad empresa/campus, para los Hot Spots y para el acceso inalámbrico de banda ancha de próxima generación. Utiliza una antena externa que depende de la aplicación y es ideal para aplicaciones WISP(Wireless ISP 's) HotSpot and Campus applications.

El LP-348 posee una potente gestión de seguridad debido a que soporta autenticación (EAP) WEP 64 / 128 / 152 bits, 802.1x (EAP), MAC access control, disable broadcast the SSID, client isolation, WPA-PSK y WPA encryption. Estas funciones hacen de la red un sitio más seguro.

Resulta una manera más sencilla y costo-efectiva para el despliegue el ambiente de acceso inalámbrico mediante el sistema WDS (Wireless access environment). Se ahorra entre 30 a 50% del costo para operadores de telecomunicaciones, ISPs y empresas.

A Especificaciones

Radio	Estándar: IEEE 802.11g/b
	Frecuencia: Banda ISM de 2.4GHz
	Operating Channels FCC (USA) 2.412GHz~2.462GHz (CH1-CH11) ETSI (EUR) 2.412GHz~2.472GHz (CH1-CH13) MKK (JAPON) 11b:2.412GHz~2.484GHz (CH1-CH14) 11g: 2.412GHz~2.472 (CH1-CH13) China 2.412GHz~2.462GHz (CH1-CH11)
	Potencia salida: 1W
	Modulación: OFDM / DSSS
	Rango: Hasta 20 Km, (2 -12 Millas) (** depende de la localidad y antenas utilizadas **)
Interfases	RF(CONEXIÓN DE ANTENA): Enchufe hembra tipo N
	Ethernet IEEE 802.3 (10 Base-T) / IEEE 802.3u (100 Base-Tx)
	IEEE802.1d (protocolo "spanning tree")
Gestionabilidad	Gestión y ajuste: Configuración basada en Web
	Modo de Operación: AP / WDS / Smart WDS
	SNMP agents MIB2
	Protocolos:TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI
	Sistemas Operativos: Windows: 98 / 2000 / NT / XP
	Arquitectura de Red: Punto Caliente(Hotspot) / Punto a Punto(Point to point) / Punto a Multipunto(Point to multi-point) / Repetidora
	Enrutamiento IP: Permite cualquier IP
Seguridad	Soporte de DHCP: Cliente DHCP
	Encriptación de Datos: WEP 64 / 128 / 152 bits
	WPA-PSK, WPA
	Autenticación: 802.1x Auth.(EAP)
	Autorización: Control de Acceso basado en MAC
Ambiental	Seguridad Avanzada: Deshabilita "broadcast SSID"
	Aislamiento capa 2 entre clientes (Layer 2 Isolation)
	Temperatura de Operación: -20°C~55°C
	Temperatura de almacenamiento: -30°C~70°C
Fuente de Poder	Humedad relativa: 95% sin condensación
	Clasificación IP-68
Físicos	AC 100-264 V, 50-60Hz, DC 15 V
	Dimensiones: 259 (Largo) × 250 (Ancho) × 75 (Altura) [mm]
	Peso LP-348: 1.8 Kg
	Garantía un (1) año contra defectos de manufactura

B Cómo ordenar

LP-348, Radio multifuncional con WDS en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802 b/g para nivel de empresa.