

LP-349, Radio multifuncional con WDS de gran potencia (3W) en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802.11 b/g para nivel de empresa

LP349_SS_SPB01W

Características

- **Amplia área de Cobertura.**
Alta Potencia de Salida según el IEEE 802.11g/b hasta 3W 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 extendido la señal con el modelo de 3W de más de 25 Km (>16millas) con un régimen de datos impresionante de 54Mbps (Max).
- **Gestionabilidad.**
A través de la utilidad LanPro basada en Web el LP-349 es completamente gestionable 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 a su diseño con antena desconectable.
- **Fiabilidad.**
La fiabilidad del LP-349 es de clase mundial.
- **Seguridad.**
La Encriptación WEP 64 / 128 / 152 bit, la Autenticación WPA-PSK, WPA, 802.1x (EAP), también puede deshabilitarse la transmisión del SSID, posee aislamiento de clientes y control con dirección MAC, todo ello conforma un mecanismo con la más alta seguridad para prevenir ataques maliciosos desde Internet.
- **Clasificación IP**
Clasificación IP-68 para operación en ambientes hostiles.
- **Garantía**
Un (1) año contra defectos de manufactura.



LP-349, Radio multifuncional con WDS de gran potencia (3W) en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802.11 b/g para nivel de empresa

El punto de acceso LanPro LP-349, es la versión de 3W del LP-348 de LanPro.

Posee tres veces la potencia del modelo 348 y permite cubrir un área más amplia de Hot Spot con un software revisado y con muchas mejoras. El LP-349 es ideal para aplicaciones tipo HotSpot, WISP y otras en las cuales haya un gran número de usuarios concurrentes y se requiera de mayor cobertura. Es también una sabia elección para aplicaciones Punto a Punto (PtP), cubriendo tramos distantes con el uso de las antenas apropiadas.

Así mismo tiene 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.

El LP-349 tiene 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.



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: 3W
	Modulación: OFDM / DSSS
	Rango: Hasta 25 Km, (16 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	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")
	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
	Humedad relativa: 95% sin condensación
Fuente de Poder	Clasificación IP-68
	AC 100-264 V, 50-60Hz, DC 15 V
Físicos	Dimensiones: 259 (Largo) × 250 (Ancho) × 75 (Altura) [mm]
	Peso LP-349: 1.8 Kg
	Garantía un (1) año contra defectos de manufactura

B Cómo Ordenar

LP-349 Radio multifuncional con WDS de gran potencia (3W) en la banda ISM 2.4 GHz según el estándar IEEE 802.11 b/g para nivel de empresa.

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.