

## I-WLS100

Radio ruteador para exteriores trabaja sobre las bandas 2.4GHz, 4.9GHz y 5.8GHz, opera sobre protocolos 802.11 a+b+g, tiene un puerto ethernet 10/100 Mbps, ideal para soluciones de administración de redes, VPN, VLAN, Proxy Server, NAT, Firewall, Reglas de navegación, control de ancho de banda por servicio, Mac, e IP. Marcado de paquetes para diferenciación y priorizar tráfico magnífica utilidad para transmisión de voz y video. Muy útil para enlaces inalámbricos punto a punto y punto multipunto.

Incluye 1 WLAN Atheros 802.11 a+b+g 65Mw de potencia de salida. Equipo integrado a una Caja NEMA 4X para Exteriores, incluye POE, Power Adapter 48V y Herrajes para montura en Intemperie. Soporta protocolos RIP, OSPF, BGP, puede hacer Tuneles EoIp (Propietario), PPPoE, PPTP, L2TP Generar interfaces VLAN entre otras funciones.

### Aplicaciones

El Radio Ruteador esta especialmente diseñado para aplicaciones cliente de un sistema Punto a Multi-Punto dando una facil y fuerte solución para conectarse inalámbricamente. También puedes usar este paquete para brindar conexiones amplias y de calidad y un rendimiento de procesamiento superior para datos-intensivos, también para aplicaciones line-of-sight, que permiten que múltiples sitios compartan a uno solo, conexión de alta velocidad a Internet. Las características de este del software del Radio Ruteador permite aplicarse a los mas avanzados Firewall, NAT, bandwidth shaping, y otras tecnologías para crear una red inteligente y controlable. Es posible colocar una llave privada WEP, WPA por cada cliente y escoger cuales autentificarlos y remitir los frames recibidos de él a la infraestructura inalámbrica (para la comunicación permitida/no-permitida entre los clientes de la red inalámbrica).

### Características Radio:

**CPU:** MIPS32 4Kc based 175MHz embedded processor

**Memory:** 16MB SDRAM onboard memory chip

**Boot loader:** RouterBOOT, 1Mbit Flash chip

**Data storage:** 64MB onboard NAND memory chip

**Ethernet ports:** One Mbit ethernet ports supporting Auto MDI/X

**MiniPCI slot:** One MiniPCI Type IIIA/IIIB slots

**Speaker:** Mini PC-Speaker

**Serial ports:** One DB9 RS232C asynchronous serial port

**LED's:** Power, 2 LED pairs for MiniPCI slots, 1 user LED

**Speaker:** Mini Speaker present. Can be used for wireless alignment

**Power options:** Power over Ethernet: 16..28V DC (except power over datalines);

Power jack: 9..28V DC; Overvoltage protection

**Power Consumption:** 3-4W without extension cards. Maximum - 10W

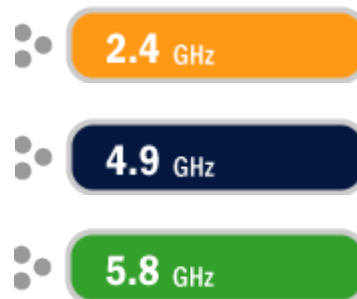
**Dimensions:** 14.0 cm x 8.5 cm (5.51 in x 3.35 in)

**Weight:** 92 g (3.2 oz)

**Temperature:** Operational: -20°C to +70°C (-4°F to 158°F)

**Humidity:** Operational: 70% relative humidity (non-condensing)

**Currently supported OS:** RouterOS 2.9.12.



### Centro de Servicio:

Index Datacom, S.A. de C.V.

### Garantía:

12 Meses a través de RMA

### Términos:

Precios en USA Dólares Contado Riguroso

Sujeto a disponibilidad

