

## I-WLS500FD

Radio ruteador para exteriores trabaja sobre las bandas 2.4GHz, 4.9GHz y 5.8GHz, opera sobre protocolos 802.11 a+b+g, tiene tres puertos 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 2 WLAN Atheros 802.11 a+b+g 65mW de potencia de salida, diseñado especialmente para soluciones Full duplex. 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 Punto a Punto tipo Full Duplex, dando una fácil 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:** MIPS 32 4Kc based 266MHz embedded processor
- **Memory:** 32 Mb DDR onboard memory chip
- **Root loader:** RouterBOOT, 1Mbit Flash chip
- **Data storage:** 128MB onboard NAND memory chip
- **CompactFlash:** type I/II slot (also supports IBM/Hitachi Microdrive)
- **Ethernet ports:** Three IDT Korina 10/100 Mbit/s Fast Ethernet port supporting Auto-MDI/X
- **MiniPCI slot:** Two MiniPCI Type IIIA/IIIB slots
- **Daughterboard connector:** Present
- **Serial ports:** One DB9 RS232C asynchronous serial port
- **LEDs:** Power, 2 LED pairs for MiniPCI slots, 1 user LED
- **Watchdog:** IDT internal SoC hardware watchdog timer
- **Power options:** IEEE802.3af Power over Ethernet: 12V or 48V DC
- **Power:** Jack/header 6..22V or 25..56V DC jumper selectable
- **Dimensions:** 14.0 cm x 14.0 cm (5.51 in x 5.51 in)
- **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, Linux 2.4

### 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

