

## I-MVLOmni200



2.4 GHz

Radio Ruteador para Exteriores, opera sobre protocolos 802.11 a+b+g tiene un puerto Ethernet 10/100 Mbps modulación OFDM/DSSS, ideal para soluciones de hotspot, 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 magnifica utilería para transmisión de voz y video.

Incluye 2 WLAN Atheros 802.11 a+b+g. Equipo integrado a una Caja NEMA para exteriores, con estándares de impermeabilidad y condiciones de operación de temperaturas mínimas y máximas de -35°C a +75°C, con garantía de 1 año otorgada por el fabricante, incluye POE de 18 volts, Power Adapter 48V y Herrajes para montura en Intemperie. Soporta protocolos RIP, OSPF, BGP, puede hacer Túneles EoIp (Propietario), PPPoE, PPTP, L2TP Generar interfaces VLAN entre otras funciones. Capacidad para manejo de super-frames, y de no bajo niveles de AFK´F, capacidad de manejo de protocolo no sleep, de selección de frecuencias dinámico y de encriptación PKIP, AESCCM y OKB, autenticación a través de Mac, Radius, Tabla de accesos IP y WPA. Filtrado de protocolos Ethernet, direcciones Mac apariadas, selección de velocidad dinámica y auto ajustable, soporta QoS, hasta ocho niveles (802.16). Manejo de Polling a través de protocolo N-Stream (para evitar problemas de nodo oculto con 802.11), equivalente a WORP protocolo propietario para equipos Proxyn.

El Kit viene integrado con una antena Omni de 20° a 7.4 dBi en 2.4 GHz.

### Aplicaciones

El Radio Ruteador esta especialmente diseñado para aplicaciones de servicio como access-point en un sistema multipunto, siendo una magnifica solución en aplicaciones Hotspot, donde más de un radio se conecte a otro creando un backbone. También puedes usar este paquete para brindar conexiones amplias y de calidad y un rendimiento de procesamiento superior para datos-intensivos. 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:** Two 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)

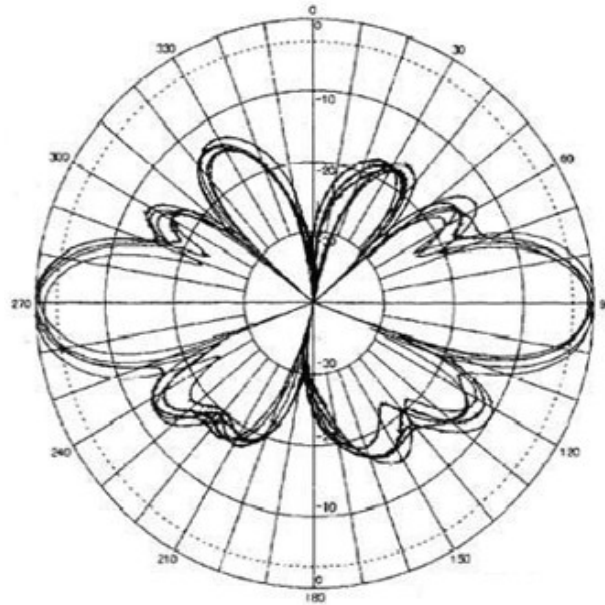
**Humidity:** Operational: 70% relative humidity (non-condensing)

**Currently supported OS:** RouterOS 2.9.12.

## Especificaciones de la Antenna

Frecuency:	2400-2500MHz
Gain:	7.4dBi
Length:	17.5 inches
Weight:	4.7 oz
-3dB Beam-width:	20 degrees
Cross Polar Rejection:	15dB +
Max Power:	50 watts
Max wind survival:	150MPH +
Wind Load:	7.1 sq in
Connector:	Integral N-male
Radome:	White UV stabilized fiberglass

Vertical Radiation Pattern



### 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.

