

I-ACSP



Radio Ruteador para Exteriores, opera sobre protocolos 802.11 a y/o b+g tiene un puerto Ethernet 10/100 Mbps modulación DSS/OFDM, 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 puede 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. 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 , Power Adapter 48V y Herrajes para montura en Intemperie. Soporta protocolos de ruteo RIP, OSPF, BGP, puede hacer Túneles EoIP (Propietario), PPPoE, PPTP, L2TP Generar interfaces VLAN entre otras funciones. 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, 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 WOPR protocolo propietario para equipos Proxym.

Aplicaciones

El Radio Ruteador esta especialmente diseñado para aplicaciones cliente de un sistema Punto a Multi Punto 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 con línea de vista, 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 más 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 port: 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 Antena:

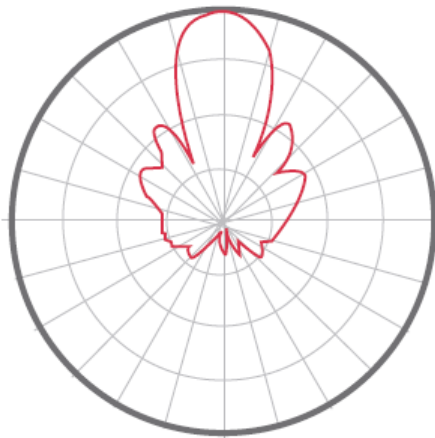
Electrical Specification

Frequency Range:	2.40 - 2.50 GHz
Gain:	15 dBi
Horizontal Beamwidth:	20°
Vertical Beamwidth:	20°
Front/Back Ratio:	26 dB
Polarization:	Vertical/Horizontal
VSWR:	1.5:1 (max)
Impedance:	50 Ohms
Connector:	Outdoor RJ-45
Maximum Input Power:	50 Watt

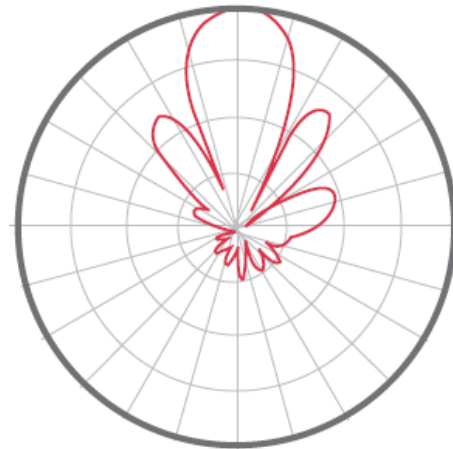
Mechanical Specification

Length:	12"
Width:	12"
Depth:	7.5"
Weight, incl. bracket	7 lbs
Radome:	ABS
Wind Survivability:	125 mph
Operating Temperature:	-45°C to 70°C
Mounting Kit/Style:	Included: Pole Mount
Additional Features:	UV Stabilized

Azimuth Radiation Pattern



Elevation 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.

