

I-ACSP12



Radio Ruteador para Exteriores, opera sobre protocolos 802.11 a+b+g tiene un puerto Ethernet 10/100 Mbps modulación DSSS/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 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. 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, 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 Proxym

Aplicaciones

El Radio Ruteador está 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 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)

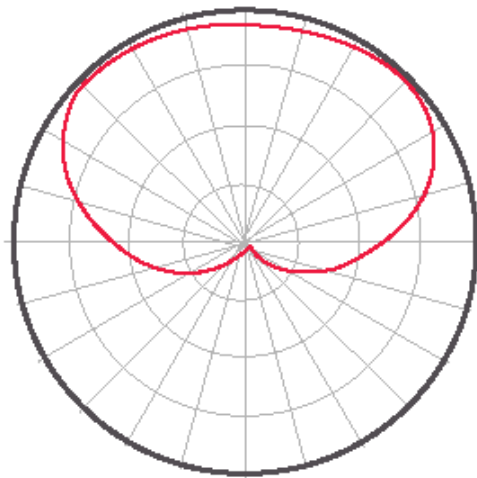
Humidity: Operational: 70% relative humidity (non-condensing)

Currently supported OS: RouterOS 2.9.12.

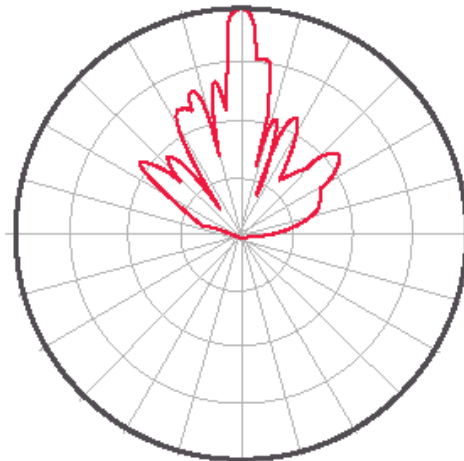
Especificaciones de la Antena:

PARAMETERS	SPECIFICATIONS
Frequency Range	2400~2500 MHz
VSWR	$\leq 1.5: 1$
Impedance	50 Ω
Gain	15.0 dBi
Polarization	Vertical
Max. Power	100 Watts
E-Plane Half Power Beamwidth	20 ⁰
H-plane Half Power Beamwidth	20 ⁰
Front to Back Ratio	≥ 25 dB
Mechanical Down Tilt	-15 ⁰ ~ +15 ⁰
Lightning Protection	DC Ground
Connector	N (F)
Dimensions	275x204x77 mm
Weight (Approx.)	1.0 Kg
Max. Wind Velocity	241 km/hr
Radome Material	UV-protected ABS
Radome Color	Gray
Working Temperature	-40 ⁰ C ~ +55 ⁰ C

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.

