



Rocket M5 — Radio airMAX 5 GHz

UBT-ROCKETM5



Mecánica

Dimensiones	158.3 x 79.3 x 30.2 mm (6.2 x 3.1 x 1.2")
Peso	230 g (8.1 oz)
Material	Plastico UV-estabilizado para exterior
Montaje	Poste / pared / ventana (kit incluido)
Conectores antena	(2) RP-SMA hembra
Puerto de red	(1) RJ45 10/100 Mbps
LED indicadores	(6) Power, LAN, RSSI x4
Boton reset	Si — externo

Sistema Inalámbrico

Frecuencia	5.150 – 5.875 GHz
Estandar inalambrico	IEEE 802.11a/n
Protocolo airMAX	TDMA — control de acceso inteligente al medio
MIMO	2x2 — 2 cadenas independientes
Canales de datos	2
Potencia de TX maxima	27 dBm
Sensibilidad RX (MCS0)	-96 dBm

Sensibilidad RX (54 Mbps)	-75 dBm
Ancho de canal	5 / 10 / 20 / 40 MHz
Throughput real TCP/IP	150+ Mbps
Alcance maximo	50+ km
Encriptacion	WEP 64/128 / WPA/WPA2 AES / TKIP

Hardware

Procesador	Atheros MIPS 74Kc — 400 MHz
Memoria RAM	64 MB SDRAM
Memoria Flash	8 MB
Sistema operativo	airOS v5
Alimentacion	PoE pasivo 24V (par 4,5+; 7,8-)
Consumo maximo	8W
Temperatura de operacion	-30°C a 75°C (-22°F a 167°F)
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion
Proteccion IP	IPX6
Certificaciones	FCC, CE, IC

Antenas compatibles (se venden por separado)

Sectoriales	AM-5G16-120, AM-5G17-90, AM-5G19-120, AM-5G20-90
Parabolicas	RocketDish RD-5G30, RD-5G34
Omnidireccionales	AMO-5G10, AMO-5G13
Yagi	AY-5G22, AY-5G27

Contenido del paquete

Incluye	Radio Rocket M5 Adaptador PoE 24V / 0.5A Cable de alimentacion AC Kit de montaje en poste/pared/ventana Guia de inicio rapido
---------	---