



Rocket Lite — Radio Estación Base airMAX ac

UBT-R5AC-LITE



Mecánica

Material	Plastico UV-estabilizado para exterior
Montaje	Snap-in directo sobre antenas airMAX ac (RocketDish, sectoriales)
Conectores antena	(2) RP-SMA — impermeables
LEDs	Power, LAN, (4) intensidad de señal

Hardware

Puerto de red	(1) 10/100/1000 Gigabit Ethernet
Procesador	Atheros MIPS 74Kc — 720 MHz
Memoria RAM	128 MB DDR2 SDRAM
Memoria Flash	16 MB NOR
Alimentacion	PoE pasivo — rango 20-26V DC
Consumo maximo	8.5W
Proteccion ESD/EMP	±24 kV aire / contacto
Temperatura de operacion	-40°C a 80°C (-40°F a 176°F)
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion
Certificacion vibracion	ETSI 300-019-1.4
Certificaciones	FCC, IC, CE
RoHS	Si

Sistema de Radio

Frecuencia	5,150 – 5,875 MHz (mundial)
MIMO	2x2
Protocolo	airMAX ac con IC personalizado — TDMA mejorado
Throughput maximo	500+ Mbps
Anchos de canal PtP	10/20/30/40/50/60/80 MHz
Anchos de canal PtMP	10/20/30/40 MHz
Modos	Access Point / Station
Funcionalidad PtMP	Requiere airOS v7.1 o superior
Servicios	Web Server, SNMP, SSH, Telnet, Ping Watchdog
Compatibilidad de antena	Diseñado para acoplar con RocketDish (RD-5G30) y antenas sectoriales airMAX ac

Contenido del paquete

Incluye	Radio Rocket Lite R5AC-Lite
Nota	No incluye antena — debe especificarse por separado (sectorial o RocketDish)
Nota 2	Verificar inclusion de adaptador PoE segun version de venta