



Rocket Prism 5AC Gen2



Radio y rendimiento

Tipo	Radio base airMAX AC con airPrism · 5 GHz · conectorizado
Protocolo	airMAX AC TDMA con airPrism (rechazo de interferencia)
Frecuencia	5.15 – 5.875 GHz (cobertura completa, banda libre)
MIMO	2x2
Throughput real	500+ Mbps TCP/IP
Potencia TX máxima	28 dBm
Ancho de canal PtP	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 MHz
Ancho de canal PtMP	10 / 20 / 30 / 40 MHz
Modos de operación	Access Point · Estación

Hardware y puertos

Puerto	(1) RJ45 10/100/1000 Ethernet
Conectores RF	(2) RP-SMA impermeables
GPS	Integrado (sincronización para co-ubicación)
Procesador	Atheros MIPS 74Kc
Memoria	128 MB DDR2
Consumo máximo	12 W
Alimentación	PoE pasivo 24V, 1A (inyector Gigabit incluido) Pines 4,5+ / 7,8-



Sistema operativo

airOS 8

Mecánica y ambiental

Carcasa

Aluminio fundido a presión (die-cast) · blindaje EMI

Montaje

Directo sobre antenas RocketDish o airPrism Sector

Temperatura de operación

-40 a 70 °C (-40 a 158 °F)

Humedad

5 a 95% sin condensación

Protección ESD/EMP

±24 kV contacto/aire

Certificaciones

FCC, IC, CE

Antenas compatibles y contenido

Antenas recomendadas

RocketDish RD-5G30 / RD-5G34 (PtP)
airPrism AP-5AC-90-HD (PtMP, 3 radios por antena)

Incluye

Rocket Prism 5AC Gen2
Inyector PoE Gigabit 24V 1A
Guía de inicio rápido

Nota

Radio conectorizado: NO incluye antena · antena se compra por separado · alimentación PoE pasivo 24V — NO conectar a switches PoE 802.3af/at (48V)