



# airPrism 5 GHz 3x30° HD Sector — 22 dBi Alta Densidad

UBT-AP-5AC-90-HD



## Mecánica

Dimensiones con montaje	322.6 x 201.5 x 1300 mm (12.7 x 7.93 x 51.18")
Peso con montaje	13.1 kg (28.9 lb)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Carga de viento	534 N @ 200 km/h (120 lbf @ 125 mph)
Conectores RF	(6) RP-SMA (impermeables) — 2 por radio
Montaje incluido	Universal Pole Mount + Brackets Rocket + Jumpers RF

## Antena

Frecuencia	5.15 – 5.85 GHz
Ganancia	22 dBi
Cobertura total	90° — dividida en 3 sectores de 30° independientes
HPOL/VPOL Beamwidth por sector	30° (6 dB)
Ancho de haz de elevacion	8°
Downtilt electrico	2°
VSWR maximo	1.75:1
Polarizacion	Dual lineal
Aislamiento cross-pol	30 dB minimo

## Arquitectura de 3 radios

---

Concepto	3 radios Rocket Prism 5AC independientes — uno por cada sector de 30°
Beneficio	Cada sector transmite/recibe de forma independiente — maxima densidad de clientes
Radio requerido	Rocket5ac Prism (R5AC-PRISM) — no incluido
Modo de uso	PtMP de alta densidad en torre — hasta 3 frecuencias/canales distintos simultaneamente