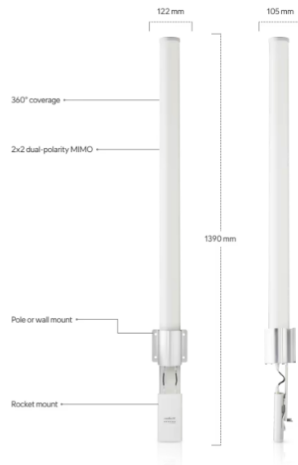




airMAX Omni 5 GHz 13 dBi

UBT-AMO-5G13



Mecánica

Dimensiones	799 x 90 x 65 mm (31.46 x 3.54 x 2.56")
Peso	820 g (1.8 lb)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Carga de viento	84.52 N @ 200 km/h (19 lbf @ 125 mph)
Montaje incluido	Universal Pole Mount + Bracket Rocket M + Jumpers RF para exterior
Downtilt electrico	2°
Estandar ETSI	EN 302 326 DN2
Cumplimiento NDAA	Si

Antena

Frecuencia de operacion	5.45 – 5.85 GHz
Ganancia	13 dBi
Cobertura	360° omnidireccional
Polarizacion	Dual lineal (2x2 MIMO)
Ancho de haz de elevacion	7°

Aislamiento cross-pol 25 dB minimo

VSWR maximo 1.5:1

Diferencia clave vs. AMO-5G10

Ganancia	13 dBi vs 10 dBi — mayor alcance
Ancho de haz elevacion	7° vs 12° — haz mas estrecho, mayor concentracion vertical
Downtilt	2° vs 4° — menos downtilt, apto para torres mas altas
Carga de viento	Mayor carga por ser mas larga (1390 mm vs 582 mm)
Uso recomendado	Torres de mayor altura o instalaciones que requieren mayor alcance

Compatibilidad

Radio compatible (generacion M)	Rocket M5 — montaje snap-in integrado
Radio compatible (generacion ac)	Rocket Prism 5AC — con bracket ac
Nota	Radio vendido por separado — esta es la antena unicamente

Contenido del paquete

Incluye	Antena omnidireccional AMO-5G13
	Universal Pole Mount (montaje en poste)
	Bracket de montaje para Rocket M
	Jumpers RF resistentes a la intemperie (2 unidades)
	Hardware de montaje (abrazaderas, tornillos, tuercas)
	Guia de instalacion