



# NanoBeam M5 — CPE 5 GHz 16 dBi

UBT-NBE-M5-16



## Mecánica

Diseño	All-in-one — radio y antena combinados en el menor footprint posible
Material	Plastico UV-estabilizado para exterior
Montaje	Junta de bola — sin sujetadores para poste, 1 sujetador de pared (no incluido)
Alineacion	Pivote en junta de bola para apuntado facil
Accesorio opcional	NBE-WMK — Wall Mount Kit (no incluido)

## Hardware

Puerto de red	(1) 10/100 Ethernet
Procesador	Atheros MIPS 74KC — 560 MHz
Memoria	64 MB DDR2 / 8 MB Flash
Alimentacion	PoE pasivo 24V — pares 4,5+; 7,8 retorno
Fuente incluida	Adaptador PoE 24V / 0.5A
Consumo maximo	6W
Certificaciones	FCC, IC, CE
RoHS	Si

## Sistema de Antena y Radio

Frecuencia de operacion	5.725 – 5.875 GHz
Ganancia	16 dBi
Protocolo	airMAX TDMA (802.11n clasico)
Throughput maximo	Hasta 150 Mbps
Inmunidad al ruido	Mejorada — haz estrecho filtra señales de la misma frecuencia
Sistema operativo	airOS
Compatibilidad	airMAX clasico — Rocket M5, LiteBeam M5, otros equipos serie M

## Contenido del paquete

---

Incluye	<p>CPE NanoBeam M5-16</p> <p>Adaptador PoE 24V / 0.5A</p> <p>Metal Strap para montaje en poste</p> <p>Guia de inicio rapido</p>
No incluye	Wall Mount Kit (NBE-WMK) — opcional, se vende por separado

## Requisitos de aplicación

---

Compatibilidad	Generacion airMAX clasica — NO compatible con equipos airMAX ac
Instalacion	Cable Ethernet blindado y puesta a tierra requeridos como condicion de garantia