



NanoStation 5AC Loco — CPE 5 GHz 13 dBi

UBT-LOCO5AC



Mecánica

Dimensiones	179 x 77.5 x 59.1 mm (7.05 x 3.05 x 2.33")
Peso	180 g (6.35 oz)
Material	Plastico UV-estabilizado para exterior
Montaje	Kit de montaje en poste incluido
Uso	Interior y exterior
Proteccion ESD	Mejorada

Hardware

Puerto de red	(1) 10/100/1000 Ethernet
Procesador	Atheros MIPS 74Kc — 560 MHz
Memoria	64 MB DDR2
Alimentacion	PoE pasivo 24V — pares 4,5+; 7,8 retorno
Fuente incluida	NO INCLUIDA — adquirir por separado
Consumo maximo	7–8.5W
Temperatura de operacion	-40°C a 70°C
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion

Sistema de Antena y Radio

Frecuencia (datos)	5,150 – 5,875 MHz
--------------------	-------------------

Frecuencia (gestion)	2,412 – 2,472 MHz — radio WiFi dedicado
Ganancia	13 dBi
Polarizacion	Dual lineal
Ancho de haz	45° (H-pol / V-pol / Elevacion)
Aislamiento cross-pol	20 dB minimo
VSWR maximo	1.8:1
Protocolo	airMAX ac (TDMA) — procesador AC personalizado
Throughput real	450+ Mbps
Alcance maximo	10+ km
Anchos de canal	10/20/30/40/50/60/80 MHz
Sistema operativo	airOS 8 — compatible UISP

Contenido del paquete

Incluye	CPE NanoStation 5AC Loco
	Kit de montaje en poste
	Guia de inicio rapido
NO incluye	Adaptador PoE — adquirir por separado (UBT-POE-24-24W-G)