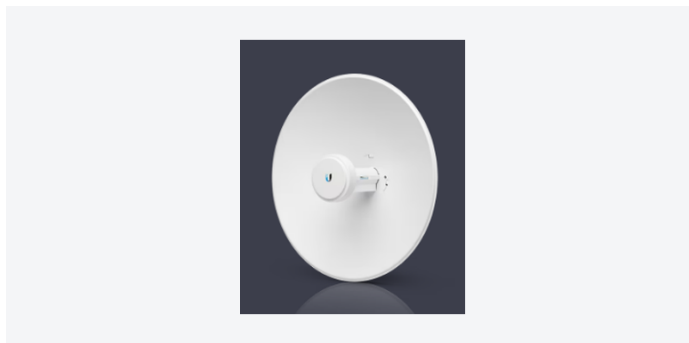




PowerBeam 2AC 400

UBT-PBE-2AC-400



Radio y antena

Ganancia de antena	18 dBi (plato integrado de 400 mm)
Banda de operación	2.4 GHz (2412 - 2462 MHz)
Radio de gestión dedicada	WiFi 5 GHz (U-NII-3: 5725 - 5850 MHz)
Ancho de canal	PtP: 10/20/40 MHz · PtMP: 10/20/40 MHz
Throughput real (TCP/IP)	330+ Mbps
Alcance	Hasta 25 km (según entorno)
Tecnología	airMAX AC · InnerFeed (radio integrado en el feedhorn)
Beneficio de banda	2.4 GHz penetra mejor obstáculos y vegetación que 5 GHz

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto GbE RJ45 (10/100/1000)
Procesador	MIPS 74Kc (airMAX AC)
Memoria	64 MB
Método de alimentación	PoE pasivo a 2 pares (4, 5+ ; 7, 8 retorno)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit 24V, 0.5A (incluido)
Rango de voltaje soportado	22 - 26 VDC
Consumo máximo	7.5 W
Protección ESD	Protección mejorada contra eventos ESD
LEDs	Alimentación · Ethernet · intensidad de señal (4)



Mecánica y ambiental

Dimensiones (con radomo)	420 x 420 x 289 mm (16.54 x 16.54 x 11.38")
Peso (con montura)	1.795 kg (4.8 lb)
Material del feed	Plástico estabilizado contra rayos UV (exterior)
Material del reflector	SPCC con recubrimiento en polvo
Montaje	Poste (kit incluido, con asa/lazo de izado)
Ensamblaje	Sin herramientas (solo una llave para el montaje en poste)
Uso	Exterior

Software

Sistema operativo	airOS 8
Configuración	Radio WiFi dedicada para setup desde dispositivo móvil
Modos de operación	Access Point / Station (PtP y PtMP)
Funciones	airMAX AC (MIMO TDMA) · analítica RF en tiempo real · monitoreo web

Contenido del paquete

Incluye	PowerBeam 2AC 400 (con radomo) Adaptador PoE Gigabit 24V 0.5A Kit de montaje para poste Guía de inicio rápido
Nota	Se requieren 2 unidades para un enlace PtP