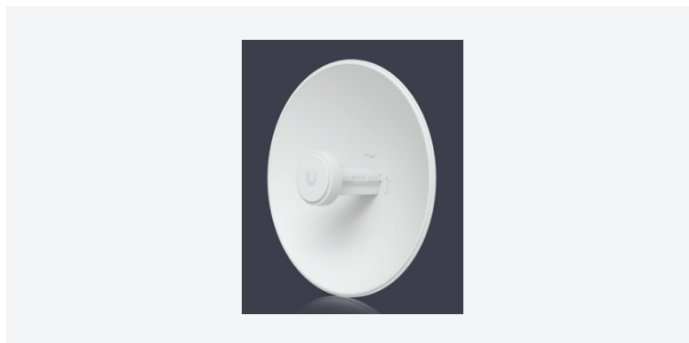




PowerBeam M2 400

UBT-PBE-M2-400



Radio y antena

Ganancia de antena	18 dBi (plato integrado de 400 mm)
Banda de operación	2.4 GHz (2405 - 2475 MHz)
Downtilt/uptilt mecánico incorporado	20° uptilt / 20° downtilt
Throughput real (TCP/IP)	150+ Mbps
Estándar	airMAX M (802.11n)
Protocolo	airMAX (TDMA) — evita colisiones de nodo oculto
QoS	Prioridad a voz y video
Beneficio de banda	2.4 GHz penetra mejor obstáculos y vegetación que 5 GHz
Tecnología	InnerFeed (radio integrado en el feedhorn) — sin pérdidas de cable

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto LAN 10/100 Mbps
Procesador	Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz
Memoria	64 MB DDR2 · 8 MB Flash
Método de alimentación	PoE pasivo 24V
Fuente de alimentación	Adaptador PoE 24V, 0.5A (incluido)
Consumo máximo	6 W
LEDs	Alimentación · LAN · (4) WLAN / intensidad de señal ajustable por software



Mecánica y ambiental

Dimensiones	420 x 420 x 289 mm (16.54 x 16.54 x 11.38")
Peso	1.795 kg (3.96 lb)
Material del plato y brackets	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo (anticorrosión)
Tornillería	Recubrimiento GEOMET anticorrosión
Montaje	Poste (kit incluido, pivote de bola para apuntado)
Ensamblaje	Sin herramientas (solo una llave para el montaje en poste)
Extracción del feed	Desmontable con un botón
Choque y vibración	ETSI300-019-1.4
Uso	Exterior

Software

Sistema operativo	airOS · airView · airControl
Modos de operación	Access Point / Station (PtP y PtMP)
Funciones	airMAX M (TDMA) · analítica RF · monitoreo y configuración web

Contenido del paquete

Incluye	PowerBeam M2 400 Inyector PoE 24V 0.5A Kit de montaje para poste Guía de inicio rápido
Nota	Se requieren 2 unidades para un enlace PtP