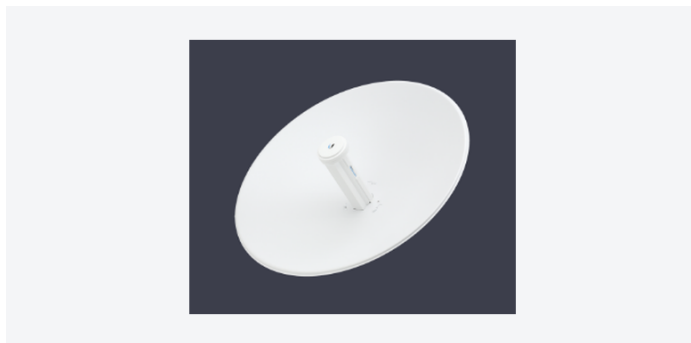




PowerBeam 5AC 500

UBT-PBE-5AC-500



Radio y antena

Ganancia de antena	27 dBi (plato integrado de 500 mm)
Banda de operación	5 GHz (5150 - 5875 MHz)
Downtilt mecánico incorporado	+20° a -10°
Modulación máxima	8x 256QAM
VSWR máx.	1.5:1
Potencia TX máx.	22 dBm
Ancho de canal	PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz · PtMP: 10/20/30/40 MHz
Throughput real (TCP/IP)	450+ Mbps
Alcance	25+ km (16+ mi)
Tecnología	airMAX AC · InnerFeed (radio integrado en el feedhorn)

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto GbE RJ45 (10/100/1000)
Procesador	Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz
Memoria	128 MB DDR2 · 16 MB Flash
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	20 - 27 VDC
Consumo máximo	8.5 W
LEDs	Alimentación · LAN · WAN · intensidad de señal



Mecánica y ambiental

Dimensiones (con radomo)	525 x 525 x 315 mm (20.7 x 20.7 x 12.4")
Peso (con radomo)	3.2 kg (7 lb)
Radomo protector	Incluido
Material	Policarbonato estabilizado contra rayos UV
Montaje	Poste (kit incluido)
Carga de viento	264.6 N a 96 km/h (60 lbf a 60 mph)
Supervivencia al viento	96 km/h (60 mph)

Software

Sistema operativo	airOS 8
Modos de operación	Access Point / Station (PtP y PtMP)
Funciones	airMAX AC (MIMO TDMA) · analítica RF en tiempo real · monitoreo y configuración web

Contenido del paquete

Incluye	PowerBeam 5AC 500 (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