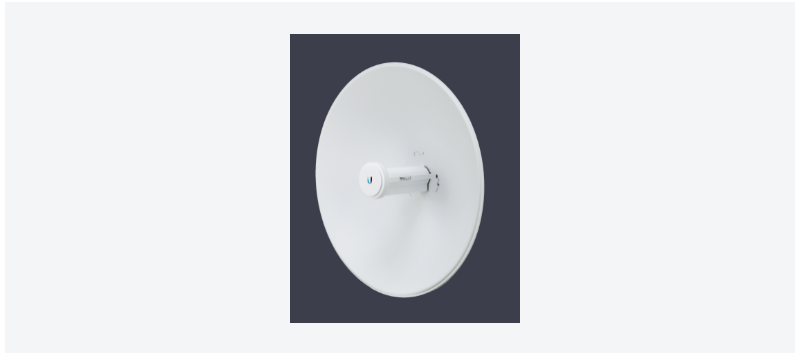




PowerBeam 5AC Gen2

UBT-PBE-5AC-GEN2



Radio y rendimiento

Tipo	Puente PtP / CPE airMAX AC 5 GHz con reflector parabólico integrado
Protocolo	airMAX AC TDMA
Frecuencia	5.15 – 5.875 GHz
MIMO	2x2
Ganancia de antena	25 dBi · reflector parabólico con InnerFeed
Throughput real	450+ Mbps TCP/IP
Potencia TX máxima	26 dBm
Ancho de canal	PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz · PtMP: 10/20/30/40 MHz
Alcance	15+ km

Hardware y puertos

Puerto	(1) RJ45 10/100/1000 Ethernet
Radio de gestión	WiFi dedicado para configuración desde móvil
Procesador	MIPS 74Kc
Memoria	64 MB
Consumo máximo	8.5 W
Alimentación	PoE pasivo 24V, 0.5A (inyector Gigabit incluido) · 20–26V DC
LEDs	Energía, Ethernet, (4) intensidad de señal



Mecánica y ambiental

Dimensiones	420 x 420 x 230 mm (16.54 x 16.54 x 9.06")
Peso	2.22 kg (4.89 lb)
Carcasa	Alimentador: plástico UV · Reflector: acero SPCC con recubrimiento en polvo
Montaje	Poste (kit incluido) · ensamble snap-and-lock sin herramientas
Carga de viento	380 N a 200 km/h
Temperatura de operación	-40 a 70 °C (-40 a 158 °F)
Protección ESD/EMP	±24 kV aire/contacto
Certificaciones	FCC, IC, CE

Contenido del paquete

Incluye	PowerBeam 5AC Gen2 (radio + reflector) Inyector PoE Gigabit 24V 0.5A Kit de montaje en poste Guía de inicio rápido
Nota	PoE pasivo 24V — NO conectar a switches PoE 802.3af/at (48V) · el radio de gestión WiFi es independiente del enlace de 5 GHz