



PowerBeam airMAX 5AC 620

UBT-PBE-5AC-620



Mecánica

Dimensiones	620 x 620 x 386 mm (24.4 x 24.4 x 15.2")
Peso	6.4 kg (14.1 lb)
Material carcasa	Plastico UV-estabilizado para exterior
Montaje	Kit de montaje en poste (incluido)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Carga de viento sin radome	1,510 N a 200 km/h
Carga de viento con radome	1,830 N a 200 km/h

Hardware

Puerto de red	(1) GbE RJ45
Alimentacion	PoE pasivo — pines 4,5+; 7,8 retorno
Fuente incluida	Adaptador PoE 24V / 0.5A Gigabit
Rango de voltaje soportado	20–27V DC
Consumo maximo	8.5 W
Proteccion ESD	+/-24 kV (aire/contacto)
LEDs	(1) Power / (1) LAN / (4) WLAN
Temperatura de operacion	-40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion

Certificaciones	FCC, IC, CE, RoHS
-----------------	-------------------

Cumplimiento NDAA	Si
-------------------	----

Sistema de antena y radio

Ganancia	29 dBi
VSWR maximo	1.6:1
Polarizacion	Dual lineal
Frecuencia	5,150 – 5,875 MHz
Throughput real TCP/IP	450+ Mbps
Alcance maximo	30+ km (19+ mi)
Anchos de canal PtP	10/20/30/40/50/60/80 MHz
Anchos de canal PtMP	10/20/30/40 MHz
Tecnologia	airMAX ac con IC personalizado Ubiquiti
InnerFeed	Radio integrado en el alimentador — sin perdidas de cable

Contenido del paquete

Incluye	Antena parabólica PowerBeam 620 mm Alimentador con radio integrado (InnerFeed) Brazo de soporte Kit de montaje en poste (superior e inferior) Estabilizadores y hardware de montaje (acero galvanizado) Adaptador PoE 24V / 0.5A Gigabit Cable de alimentacion Guia de inicio rapido
Nota importante	Este producto debe adquirirse en pares para formar el enlace

Requisitos de aplicacion

Modo de operacion	PtP o CPE en red PtMP airMAX ac
Plataforma de administracion	UISP (airOS v7 o superior)
Accesorio opcional	Precision Alignment Kit — +/-15° azimuth y elevacion