



LiteBeam 5AC Long-Range

UBT-LBE-5AC-LR



Radio y antena

Ganancia de antena	26 dBi
Banda de operación	5 GHz
Rango de frecuencia (mundial)	5150 - 5875 MHz
Rango de frecuencia (US/CA)	U-NII-1: 5150-5250 · U-NII-2A: 5250-5350 · U-NII-2C: 5240-5725 · U-NII-3: 5725-5850 MHz
Radio de gestión dedicada	WiFi 2.4 GHz (mundial: 2412-2472 MHz · US/CA: 2412-2462 MHz)
Ancho de canal	PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz · PtMP: 10/20/30/40 MHz
Modos de operación	Access Point · Station
Tecnología	airMAX AC · InnerFeed (radio integrado en el alimentador)

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto GbE RJ45
Método de alimentación	PoE pasivo a 2 pares (4, 5+ ; 7, 8 retorno)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit 24V, 0.3A (incluido)
Rango de voltaje soportado	20 - 27 VDC
Consumo máximo	7 W
LEDs	Alimentación · Ethernet



Mecánica y ambiental

Dimensiones	512 x 385.8 x 258.3 mm (20.2 x 15.2 x 10.2")
Peso	1.4 kg sin montura · 1.7 kg con montura
Material	Aluminio y policarbonato
Montaje	Poste (kit incluido)
Carga de viento	550 N a 200 km/h (123.6 lbf a 125 mph)
Supervivencia al viento	200 km/h (125 mph)
Temperatura de operación	-40 a 70 °C (-40 a 158 °F)
Humedad	5 a 95% sin condensación
Cumplimiento	NDAA · CE, FCC, IC, Anatel

Software y servicios

Sistema operativo	airOS 8 · app móvil UISP (Android e iOS)
Funciones Ubiquiti	Modo airMAX AC · protocolo de descubrimiento · offset de banda · traffic shaping con soporte de ráfaga · canales de 30/50/60 MHz
Servicios	Bridging · DHCP · Ping Watchdog · enrutamiento · SNMP · SSH · servidor web
Ajuste de distancia	Modo Ackless · Dynamic Ack
QoS	Clasificación de paquetes WMM con prioridad de usuario: alta, media y baja
Reportes estadísticos	Tasas de datos · velocidad del enlace Ethernet · errores de paquetes · tiempo activo · distancia inalámbrica

Contenido del paquete

Incluye	LiteBeam 5AC Long-Range Adaptador PoE Gigabit 24V 0.3A Kit de montaje para poste Guía de inicio rápido
---------	---