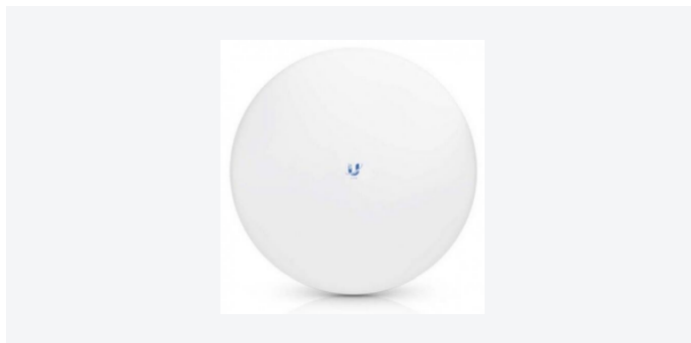




LTU Pro

UBT-LTU-PRO



Radio y antena

Ganancia de antena	24 dBi (plato integrado)
Ancho de haz	14°
Nivel de lóbulos laterales	-10 dB
Relación frente-espalda	27 dB
Potencia TX conducida máx.	22 dBm (por cadena)
Ancho de canal	10/20/30/40/50/60/80/100 MHz (firmware 2.3.0 o superior)
Frecuencia (mundial)	2400 - 2483.5 MHz · 4800 - 6200 MHz
Frecuencia (EU)	2400 - 2483.5 MHz · 5150 - 5875 MHz
Frecuencia (US/CA)	U-NII-1: 5150-5250 · U-NII-2A: 5250-5350 · U-NII-2C: 5470-5725 · U-NII-3: 5725-5850 MHz



Sistema y software

Tecnología	LTU propietaria de Ubiquiti (no basada en 802.11)
Throughput máximo	900+ Mbps (firmware 2.3.0 o superior)
Modos de operación	PtMP CPE · PtP (firmware 1.5.1 o superior)
Estación base requerida	LTU Rocket
Modo de red	Bridge / Router (modo router solo en PtMP CPE)
Relación subida/bajada	25/75 · 33/67 · 50/50
Cifrado	WPA2-PSK (AES)
Ajuste automático	Distancia y potencia
Servicios	SNMP · SSH · DNS dinámico · servidor web · log remoto · ping watchdog
Utilidades	airView · prueba de velocidad · alineación · descubrimiento · ping · traceroute · prueba de cable · constelación
Interfaz de gestión	Bluetooth vía app UISP · interfaz web

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto GbE RJ45
Método de alimentación	PoE pasivo a 2 pares (4, 5+ ; 7, 8-)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit 24V, 0.5A (incluido)
Rango de voltaje soportado	22 - 27 VDC
Consumo máximo	9 W
Protección ESD/EMP	Aire/contacto: ±24 kV

Mecánica y ambiental

Dimensiones	316.5 x 316.5 x 174.3 mm (12.5 x 12.5 x 6.9")
Peso	1.3 kg (2.9 lb)
Material	Polycarbonato estabilizado contra rayos UV
Montaje	Poste (kit incluido)
Carga de viento	150 N a 200 km/h (33.72 lbf a 125 mph)
Supervivencia al viento	200 km/h (125 mph)
Temperatura de operación	-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)
Humedad	10 a 90% sin condensación
Cumplimiento	NDAA · CE, FCC, IC



Contenido del paquete

Incluye

Radio LTU Pro
Adaptador PoE Gigabit 24V 0.5A
Kit de montaje para poste
Guía de inicio rápido