



LTU Rocket

UBT-LTU-ROCKET



Radio y rendimiento

Tipo	Estación base (BaseStation) PtMP de 5 GHz
Tecnología	LTU propietaria de Ubiquiti (no basada en 802.11)
Rendimiento PtMP	600+ Mbps (1+ Gbps con actualización de firmware futura)
Clientes por AP	Hasta 64 (hasta 125 con firmware futuro)
Procesamiento	2+ millones de pps
Frecuencia	5150 - 5350 MHz · 5470 - 5850 MHz
Ancho de canal	10/20/30/40/50 MHz (TX y RX configurables independientemente)
Filtrado RF	Propietario, resistente al ruido
Clientes compatibles	LTU Pro · LTU Lite · LTU LR

Antenas y sincronización

Formato	Rocket (radio conectorizado, antena externa)
Conectores RF	(2) RP-SMA impermeables (CH0, CH1)
Conector GPS	(1) SMA impermeable
GPS	Integrado — sincronización y vistas de mapa/Fresnel en el dashboard
Antena GPS	Externa con base magnética (incluida)
Antenas compatibles	Sector airMAX 5 GHz · Omni airMAX 5 GHz · airPrism 3x30 HD (co-location)



Hardware y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto 10/100/1000 Ethernet
Método de alimentación	PoE pasivo propietario 4 pares (pines 1,2;4,5+ y 3,6;7,8-)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit 24V, 1A (incluido)
Gestión	Interfaz de configuración LTU · UNMS / UISP
Auto-configuración	Función 'Find My AP' desde la estación cliente

Mecánica y ambiental

Dimensiones	224 x 82 x 48 mm (8.82 x 3.23 x 1.89")
Montaje	Bracket universal para antena sectorial u omni (incluido)
Kit de actualización IP67	Incluido (venteo y empaque)
Uso	Exterior

Contenido del paquete

Incluye	Radio LTU Rocket Antena GPS externa con montaje Adaptador PoE Gigabit 24V 1A Bracket universal Correa metálica y bridas Kit de actualización IP67 Guía de inicio rápido
Nota	Antena sectorial/omni no incluida · funciona con clientes LTU Pro/Lite/LR