



Wave Pro — Radio 60 GHz PtP / PtMP

UBT-WAVE-PRO



Mecánica

Material carcasa	Aleacion de aluminio + plastico UV-estabilizado
Material soporte	Acero inoxidable
Proteccion climatica	IPX6
Montaje	Soporte de alineacion de precision incluido — montaje en poste
GPS	Integrado — localizacion del equipo

Hardware

Puertos de red	(2) 2.5 GbE RJ45 PoE
Puerto uplink	(1) 10G SFP+
Alimentacion	PoE pasivo 4-pares (1,2+;3,6-)(4,5+;7,8-) / 2-pares (4,5+;7,8-) — solo 44-54V DC
Fuente incluida	Adaptador PoE 48V DC / 0.65A 2.5GbE
Rango de voltaje soportado	44-54V DC / 22-27V DC
Consumo maximo	26W
Herramientas integradas	Alineacion de antena, discovery utility, ping, traceroute, speed test, cable test, site survey
Gestion	UISP

Sistema de Radio 60 GHz

Radio principal	60 GHz — plataforma Wave propietaria
Ganancia de antena	46 dBi integrada
Ancho de haz	1.3° — extremadamente estrecho y preciso
Throughput total máximo	5.4 Gbps (2.7 Gbps duplex)
Modos de operación	PtP (bridge) / Estación PtMP
Alcance PtP	Hasta 15 km
Alcance PtMP (Wave AP)	Hasta 8 km
Alcance PtMP (Wave AP Micro)	Hasta 6 km
Canales operativos	58320 a 70200 MHz (12 canales)
Radio de respaldo	5 GHz Wi-Fi 6 (802.11ax) — hasta 800 Mbps
GPS Sync	Si
Encriptación	WPA2-PSK

Requisitos de aplicación

Modo PtP AP	Disponible desde firmware v3.2.0
Compatibilidad PtMP	Solo con Wave AP, Wave AP Micro, Wave AP Gen2
Plataforma de administración	UISP
Nota de compatibilidad	Plataforma Wave 60GHz propietaria — NO compatible con airMAX GigaBeam ni airFiber 60 XG

Contenido del paquete

Incluye	Radio Wave Pro Adaptador PoE 48V / 0.65A 2.5GbE Soporte de alineación de precisión para poste Guía de inicio rápido
---------	--