



Radio PtP/PtMP / 60 GHz / 5.4 Gbps / Alcance 15 km (49,212 ft) / Respaldo 5 GHz Wi-Fi 6 / IPX6 / SFP+ 10G

SKU: WAVE-PRO Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$22,048.17

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio inalámbrico de ultra alto rendimiento operando en la banda de 60 GHz con throughput total de 5.4 Gbps, diseñado para enlaces punto a punto y estaciones punto a multipunto en entornos de proveedores de servicios e infraestructura empresarial. Integra antena de alta directividad de 46 dBi que permite alcances de hasta 15 km en configuración PtP y hasta 8 km en PtMP, complementada con un radio de respaldo automático en 5 GHz con tecnología Wi-Fi 6 y ganancia de 22 dBi para mantener la continuidad operativa ante condiciones atmosféricas adversas. La unidad incorpora dos puertos Ethernet 2.5GbE y un puerto SFP+ de 10G para flexibilidad en la conectividad de backhaul, además de protección climática IPX6 para instalación en exteriores. La gestión se realiza mediante la plataforma UISP versión 2.3.0 o posterior, con soporte para modos bridge y router.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rendimiento total (throughput): 5.4 Gbps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance máximo PtP: hasta 15 km (49,212 ft)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance máximo PtMP: hasta 8 km (Wave AP) / hasta 6 km (Wave AP Micro / Gen2)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos de operación: PtP y PtMP Station<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cifrado y seguridad: WPA2-PSK (AES)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Red y gestión: modos Bridge/Router, UISP v2.3.0 o posterior<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio principal (60 GHz): frecuencia 57 a 71 GHz (mundial), anchos de canal 2160, 1080, 540 MHz, ganancia de antena 46 dBi<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio de respaldo (5 GHz): rendimiento máximo 800 Mbps, ganancia de antena 22 dBi<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conectividad: (2) puertos 2.5GbE, (1) puerto SFP+ 10G<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección climática: IPX6<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>GPS integrado</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Throughput total: 5.4 Gbps<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance PtP: hasta 15 km (49,212 ft)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance PtMP: hasta 8 km (Wave AP) / 6 km (Wave AP Micro / Gen2)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos: PtP, PtMP Station<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cifrado: WPA2-PSK (AES)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas / Red</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio principal: 57-71 GHz, canales 2160/1080/540 MHz<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ganancia antena 60 GHz: 46 dBi<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio respaldo 5 GHz: 22 dBi, hasta 800 Mbps<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Puentes: (2) 2.5GbE, (1) SFP+ 10G<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: IPX6<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>GPS integrado</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión y Contenido</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Gestión: UISP v2.3.0 o posterior<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos de red: Bridge / Router<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio inalámbrico UISP Wave Pro<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporte de montaje</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radio principal 60 GHz con throughput hasta 5.4 Gbps
Característica 2	Radio de respaldo 5 GHz con conmutación automática
Característica 3	GPS integrado para sincronización temporal precisa
Característica 4	Procesador quad-core ARM Cortex-A53 a 1.4 GHz
Característica 5	Doble alimentación PoE 2-pares y 4-pares soportada
Característica 6	Carcasa de aluminio con protección IP66 y montaje ajustable