



Wave AP Gen2 - Punto de Acceso PtMP 60 GHz + 5 GHz con Cobertura Sectorial de 90°, Capacidad para 31 Clientes y Velocidad Simétrica de hasta 2.7 Gbps

SKU: WAVE-AP-GEN2 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$20,272.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<!-- Wave AP Gen2 (Dark/Light friendly REAL: sin colores fijos, sin mover layout/jerarquía, sin quitar/reordenar nada) --><div style='font-family: inherit; color:inherit; line-height:1.5; margin:16px 0; background:transparent;'><!-- Hero --><div style='display:flex; flex-wrap:wrap; gap:16px; align-items:center; border:1px solid rgba(127,127,127,.25); border-radius:12px; padding:16px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); background:transparent;'><div style='flex:1 1 320px; min-width:280px;'></div><div style='flex:1 1 360px; min-width:280px;'><h2 style='margin:0 0 6px; font-size:1.6rem; color:inherit;'>Wave AP Gen2</h2><div style='margin:0 0 12px; color:inherit; font-weight:600; opacity:.85;'>Modelo: Wave-AP-Gen2</div><p style='margin:0; color:inherit;'>Estación base PtMP en 60 GHz con respaldo en 5 GHz (WiFi 6), administración en UISP y alto rendimiento con puertos 2.5 GbE y 10G SFP+.</p></div></div><!-- Título Especificaciones --><div style='text-align:center; margin:24px 0 12px;'>Especificaciones</div><!-- Grid de tarjetas --><div style='display:flex; flex-wrap:wrap; gap:16px;'><!-- Card: Características principales --><div style='flex:1 1 280px; min-width:260px;'><div style='height:100%; border:1px solid rgba(127,127,127,.25); border-radius:12px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); overflow:hidden; background:transparent;'><div style='padding:10px 12px; font-weight:700; background:transparent; border-bottom:1px solid rgba(127,127,127,.18); color:inherit;'>Características principales</div><ul style='margin:0; padding:0; list-style:none; color:inherit;'><li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Modo de operación: Punto a multipunto (PtMP) como punto de acceso<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Throughput total: 5.4 Gbps<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Hasta 31 clientes soportados<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Administración: UISP + GPS integrado<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Funciones: Wave AI y Discovery Protocol<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Tecnología: Wave Technology<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Servicios: UISP, Ping Watchdog, NTP Client, SNMP<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Herramientas: Cable Test, Speed Test, Site Survey, Traceroute, Ping, Antenna Alignment<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Requisitos de app: UISP v2.4.205 o posterior</div><!-- Card: Físicas --><div style='flex:1 1 280px; min-width:260px;'><div style='height:100%; border:1px solid rgba(127,127,127,.25); border-radius:12px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); overflow:hidden; background:transparent;'><div style='padding:10px 12px; font-weight:700; background:transparent; border-bottom:1px solid rgba(127,127,127,.18); color:inherit;'>Físicas</div><ul style='margin:0; padding:0; list-style:none; color:inherit;'><li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Dimensiones: 158.3 x 286.8 x 100.2 mm (6.2 x 11.3 x 3.9")<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Peso: 1.5 kg (3.3 lb)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Materiales: polycarbonato estabilizado UV y aleación de aluminio<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Diámetro metro de poste soportado: 25.4 a 60 mm (1 a 2.4")<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Clasificación de intemperie: IPX6<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Consumo máximo: 24 W<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Alimentación: (m e;todo): PoE pasivo 4 pines (44 V; 54 V; Vcc) / PoE pasivo 2 pines (44 V; 54 V; Vcc)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Rango de voltaje soportado: 44 V; 54 V; Vcc y 22 V<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Fuente incluida: Adaptador PoE 48 V; Vcc, 0.65 A; 2.5 GbE (incluido)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Carga al viento: 109.8 N a 200 km/h (25 lb; 125 mph)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Botón: 1 (restablecimiento de fábrica)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>GPS: S e; integrado<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Temperatura de operación: 40 a 60 °C (-40 a 140 °F)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Humedad de operación: 5 %; sin condensación<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Certificaciones: FCC, IC, CE<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>LEDs (Power): blanco parpadeando arranque; blanco sin UISP; azul con UISP; azul parpadeando localizar; azul/blanco actualización<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>LEDs (Ethernet): blanco parpadeando tr f RJ45; azul parpadeando tr f SFP+<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>LEDs (GPS): azul recibiendo al menos 4 sat e;ites</div><!-- Card: Rendimiento --><div style='flex:1 1 280px; min-width:260px;'><div style='height:100%; border:1px solid rgba(127,127,127,.25); border-radius:12px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); overflow:hidden; background:transparent;'><div style='padding:10px 12px; font-weight:700; background:transparent; border-bottom:1px solid rgba(127,127,127,.18); color:inherit;'>Rendimiento</div><ul style='margin:0; padding:0; list-style:none; color:inherit;'><li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Procesador: Quad-core ARM reg; Cortex A53; Wave Long-Range hasta 6 km a Wave Nano hasta 4 km; Wave Pico hasta 0.9 km<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Encriptación: WPA2-PSK (AES)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Interfaz de red: (1) puerto 2.5 GbE RJ45 + (1) puerto 10G SFP+<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Modo de red: Bridge Mode<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Clientes soportados (m e; x.): 31<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Memoria: 512 MB</div><!-- Card: RF --><div style='flex:1 1 280px; min-width:260px;'><div style='height:100%; border:1px solid rgba(127,127,127,.25); border-radius:12px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); overflow:hidden; background:transparent;'><div style='padding:10px 12px; font-weight:700; background:transparent; border-bottom:1px solid rgba(127,127,127,.18); color:inherit;'>RF</div><ul style='margin:0; padding:0; list-style:none; color:inherit;'><li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>60 GHz: frecuencia 57 GHz*<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Antena 60 GHz: ganancia 20 dBi; polarización: Vertically-Linear; haz 3 dB azimut 90 deg; elevación: 3 dB 7 deg; downtilt 0 deg<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Respaldo 5 GHz (WiFi 6): 802.11ax; BW 20/40/80 MHz; QPSK (1/2), QPSK (3/4), 16QAM (1/2), 16QAM (3/4), 64QAM (2/3), 64QAM (3/4), 64QAM (5/6), 256QAM (3/4), 256QAM (5/6), 1024QAM (3/4), 1024QAM (5/6)<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Antena 5 GHz: haz 6 dB azimut 95 deg; elevación: 6 dB 25 deg; aislamiento cross-pol 18 dB; downtilt 0 deg<li style='padding:8px 12px; border-top:1px solid rgba(127,127,127,.15);'>Dependiendo de la región/regulatoria. </div><!-- Vista del producto (igual que tus bloques anteriores; tú pones las imágenes) --><div style='border:1px solid rgba(127,127,127,.25); padding:16px; box-shadow:0 1px 6px rgba(0,0,0,.10); margin-top:16px; text-align:center; background:transparent;'><h3 style='margin:0 0 10px; font-size:1.25rem; font-weight:600; color:inherit;'>Vista del producto</h3><div style='display:flex; flex-wrap:wrap; gap:16px; justify-content:center; align-items:center;'></div></div>