



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

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Wave-AP --> <div style='width: 100%; height: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Hero --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; border: 1px solid black; border-radius: 15px; border: 1px solid black; padding: 20px; margin-bottom: 30px; 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;'>UISP Wave AP</h2> <div style='margin: 0 0 12px; font-weight: 600; opacity: 0.85;'> Modelo: Wave-AP </div> <p style='margin: 0; color: inherit;'> Punto de acceso sectorial PTMP en 60 GHz de alta potencia con cobertura de 30°. Diseñado para conectar hasta 31 clientes con un rendimiento masivo de 5.4 Gbps a 5.4 Gbps /respaldo en 5 GHz (WiFi 6), puerto 2.5 GbE, enlace ascendente 10G SFP+, sincronización GPS integrada y protección exterior IPX6. </p> </div> <!-- Titulo 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: Rendimiento del Sistema y Capacidad --> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px;'> <div style='height: 100%; border: 1px solid black; border-radius: 12px; border: 1px solid black; padding: 10px 12px; font-weight: 700; border-bottom: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; color: inherit;'> Rendimiento del sistema y alcance </div> <ul style='margin: 0; padding: 0; list-style: none; color: inherit;'> <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Rendimiento total (Throughput): 5.4 Gbps <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Modos de operación & Red: Punto a Multipunto (PTMP AP) / Modo Bridge <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Alcance con Wave Pro / Long-Range: Hasta 8 km (5 mi) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Alcance con Wave Nano: Hasta 5 km (3.1 mi) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Alcance con Wave Pico: Hasta 1.3 km (0.8 mi) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Cifrado y seguridad: WPA2-PSK (AES) </div> <!-- Card: Radio Principal (60 GHz Wave Technology) --> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px;'> <div style='height: 100%; border: 1px solid black; border-radius: 12px; border: 1px solid black; padding: 10px 12px; font-weight: 700; border-bottom: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; color: inherit;'> Radio principal (60 GHz) </div> <ul style='margin: 0; padding: 0; list-style: none; color: inherit;'> <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Anchos de canal: 2160, 1080, 540 MHz <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Frecuencia de operación: 57 a 71 GHz (Mundial) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Ganancia de antena: 24 dBi <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Ancho de haz (Beamwidth): Azimut: 30° (3 dB) / Elevación: 3° (3 dB) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Polarización: Lineal vertical / Downtilt eléctrico 0° <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Modulación: 16QAM, QPSK </div> <!-- Card: Radio de Respaldo (6 GHz WiFi 6) --> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px;'> <div style='height: 100%; border: 1px solid black; border-radius: 12px; border: 1px solid black; padding: 10px 12px; font-weight: 700; border-bottom: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; color: inherit;'> Radio de respaldo (5 GHz WiFi 6) </div> <ul style='margin: 0; padding: 0; list-style: none; color: inherit;'> <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Estándar WiFi: 802.11ax (WiFi 6) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Frecuencia de operación: 5150 a 5875 MHz (Mundial) / US-CA-U-NII 1-3 <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Anchos de canal: 20, 40, 80 MHz <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Ganancia de antena: 12 dBi <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Ancho de haz: Azimut: 35° (3 dB) / Elevación: 60° (3 dB) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Polarización & Aislamiento: Dual-Lineal / Cross-Pol Isolation: 10 dB <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Modulación máxima: Hasta 1024QAM (5/6) </div> <!-- Card: Hardware e Interfaces --> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px;'> <div style='height: 100%; border: 1px solid black; border-radius: 12px; border: 1px solid black; padding: 10px 12px; font-weight: 700; border-bottom: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; color: inherit;'> Hardware e interfaces </div> <ul style='margin: 0; padding: 0; list-style: none; color: inherit;'> <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Procesador & Memoria: Quad-core ARM® Cortex® A53 a 1.4 GHz / 512 MB <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Interfaz de red cableada: (1) Puerto RJ45 2.5 GbE (100/1000/2500) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Interfaz de fibra: (1) Puerto 10G SFP+ (1/10 Gbps) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Sincronización GPS: GPS integrado con indicador LED <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Indicadores LED: Status, Power, Ethernet, SFP+ y GPS <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Botón físico: (1) Restablecimiento de fábrica (Factory reset) </div> <!-- Card: Alimentación y Especificaciones Mecánicas --> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px;'> <div style='height: 100%; border: 1px solid black; border-radius: 12px; border: 1px solid black; padding: 10px 12px; font-weight: 700; border-bottom: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; color: inherit;'> Alimentación y especificaciones mecánicas </div> <ul style='margin: 0; padding: 0; list-style: none; color: inherit;'> <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Método de alimentación: PoE pasivo 4 pines o 2 pines (44-54V DC / 22-27V DC) <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Fuente incluida: Adaptador PoE 48V DC, 0.65A, 2.5 GbE <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Consumo máx. de energía: 24W <li style='padding: 8px 12px; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-top: 1px solid black;'> Dimensiones & Peso: 212 x 205 x 187 mm / 2.3 kg (5.1 lb) <li style

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radio de respaldo 5 GHz para conectividad en condiciones climáticas adversas
Característica 2	Procesador quad-core ARM Cortex-A53 a 1.4 GHz para procesamiento de tráfico intensivo
Característica 3	Radio Bluetooth integrada para configuración remota vía aplicación móvil
Característica 4	Puerto SFP+ 10G y RJ45 2.5GbE con conmutación automática para flexibilidad de uplink
Característica 5	Antena integrada de 24 dBi con alcance de 8 km (26,246.7 ft) en PTMP
Característica 6	PoE pasivo 48V con consumo máximo de 24W para instalación simplificada