



UIISP Enlaces PTP/PTMP Wave Nano 60 Ghz, hasta 2 Gbps, respaldo en 5 Ghz, GPS integrado

SKU: WAVE-NANO Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 Ghz

\$9,598.70

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Video YouTube --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='//www.youtube.com/embed/KxC5RJ_3B3E' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Descripción principal -->

<div style='margin-bottom: 30px;*> <blockquote style='border-left: 4px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-left: 15px; margin: 0 0 15px;*> <p style='margin: 0 0 10px; font-size: 15px; color: inherit;*>Estación PtMP de 60 GHz con tecnología Wave.</p> <p style='margin: 0; font-size: 15px; color: inherit;*>Configuración para enlaces PTP entre CPE Wave (Wave-LR, Wave-NANO) con la versión v3.2.2</p> </blockquote> </div> <!-- Contenido principal --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0 0 15px;*> Puede conectarse a un Wave AP y ofrecer un rendimiento total de 2 Gbps (dúplex de 1 Gbps). El Wave Nano está equipado con una radio de respaldo de 5 GHz de alto rendimiento para garantizar una conexión ininterrumpida y una radio Bluetooth para simplificar la configuración a través de la aplicación UIISP® Mobile. </p> </div> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px;*> </div> <!-- Especificaciones técnicas en cards --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <!-- Hardware --> <div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Hardware</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*>

<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Procesador: Núcleos duales ARM® Cortex®-A53 a 1 GHz <li style='margin-bottom: 5px;*>Memoria: DDR3L 512 MB <li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaz de red: (1) puerto RJ45 GbE <li style='margin-bottom: 5px;*>Máx. consumo de energía: 18W <li style='margin-bottom: 5px;*>Método de alimentación: PoE pasivo de 48 V CC de 4 pares (1, 2+; 3, 6-) (4,5+; 7, 8-) o 2 pares (4, 5+; 7, 8-) PoE pasivo de 24 V CC de 4 pares (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) <li style='margin-bottom: 5px;*>Fuente de alimentación: Adaptador PoE gigabit de 48 V CC, 0,65 A (incluido) Puede ser alimentado por un enrutador UIISP o un conmutador UIISP <li style='margin-bottom: 5px;*>Botón: Restablecimiento de fábrica <li style='margin-bottom: 5px;*>LED: Alimentación, Ethernet, GPS, enlace <li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de funcionamiento: -40 a 60 °C (-40 a 140 °F) <li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad de funcionamiento: 5 a 95% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px;*>Certificaciones: FCC, CI, CE </div> <!-- Software --> <div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Software</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*>

<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistema operativo: airOS® <li style='margin-bottom: 5px;*>Modo operativo: Estación PtMP, AP/Estación para enlaces PTP con v3.2.2 de firmware <li style='margin-bottom: 5px;*>Características específicas de Ubiquiti: Radio integrada de 60 GHz, protocolo de descubrimiento, tecnología Wave <li style='margin-bottom: 5px;*>Servicios: UIISP, ping watchdog, cliente NTP, SNMP <li style='margin-bottom: 5px;*>Herramientas: Alineación de antena, discovery, ping, traceroute, prueba de velocidad <li style='margin-bottom: 5px;*>Modo de red: Modo puente/enrutador <li style='margin-bottom: 5px;*>Gestión de software: Administración de Bluetooth para una fácil configuración a través de la interfaz de usuario WEB de la aplicación UIISP <li style='margin-bottom: 5px;*>Requisitos mínimos de software: Cualquier navegador web moderno/smartphone basado en iOS o Android </div> </div> <!-- RF --> <div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Contenido del paquete --> <div style='padding: 15px; color: inherit;*>

<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia de operación: 57 a 71 GHz <small style='font-size: 0.9em; opacity: 0.8;*>*Depende de la región regulatoria.</small> <li style='margin-bottom: 5px;*>GPS: Si <li style='margin-bottom: 5px;*>Canal de Banda ancha: 2160, 1080 MHz <li style='margin-bottom: 5px;*>Canales operativos: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz <small style='font-size: 0.9em; opacity: 0.8;*>*Depende de la región regulatoria.</small> <li style='margin-bottom: 5px;*>Modulación: 16QAM, QPSK <li style='margin-bottom: 5px;*>Ganancia de la antena: 41 dBi <li style='margin-bottom: 5px;*>Ancho de haz de azimut y elevación: 3dB: 1°, 6dB: 1.4° </div> <!-- RF de respaldo --> <div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>RF de respaldo</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*>

<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia de funcionamiento: U-NII-1 5150 - 5250 MHz, U-NII-3 5725 - 5850 MHz, 5150 - 5875 MHz <small style='font-size: 0.9em; opacity: 0.8;*>*Depende de la región regulatoria.</small> <li style='margin-bottom: 5px;*>Ancho de canal: 20, 40, 80 MHz <li style='margin-bottom: 5px;*>Modulación: BPSK (1/2), 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='margin-bottom: 5px;*>Ganancia de la antena: 19 dBi <li style='margin-bottom: 5px;*>Polarización: Dual-lineal <li style='margin-bottom: 5px;*>Aislamiento de polarización cruzada: 20dB <li style='margin-bottom: 5px;*>Amplitud de rayo: Acimut: 3 dB BW 14 a 17°, Elevación: 3 dB BW 14 a 17° <li style='margin-bottom: 5px;*>Ancho de haz de azimut y elevación: 3dB: 14 a 17° </div> </div> <!-- Contenido del paquete --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0 0 15px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Contenido del paquete</h3> </div> <!-- Aplicación UIISP --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; align-items: center; gap: 20px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0 0 15px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Funciona con la aplicación Ubiquiti Internet Service Provider (UIISP®)</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Administre de forma centralizada sus redes y clientes con facilidad. <li style='margin-bottom: 5px;*>Organice los planes de sus clientes, configure la facturación y aumente su base de clientes. <li style='margin-bottom: 5px;*>Vea la topología de la red, análisis de datos avanzados y más. <li style='margin-bottom: 5px;*>Configure dispositivos rápidamente y adminístrelos sobre la marcha con una potente aplicación móvil. </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radio de respaldo 5 GHz para continuidad operativa
Característica 2	Configuración remota via Bluetooth con app UIISP
Característica 3	Procesador ARM dual-core 1 GHz para estabilidad
Característica 4	Consumo máximo 18W para eficiencia energética
Característica 5	Alimentación PoE pasivo 24V/48V flexible
Característica 6	GPS integrado para sincronización temporal