



Nodo Mesh Multiruta Terragraph, 3a Generación, Cobertura total 360°, 15 Gbps, 60 GHz Banda Libre, 60 terminales

SKU: MH-N366-CCP-POE-MWB Marca: Siklu Categoría: Otras Bandas

\$17,376.97

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;'> <div style='text-align: center; margin-bottom: 30px;'> </div> <h1 style='color: #9b59b6; font-size: 24px; margin-bottom: 15px; text-align: center;'> Serie MultiHaul™

TG Terragraph </h1> <h1 style='font-size: 20px; margin-bottom: 25px; text-align: justify; color: #000000;'> Soluciones Inteligentes Mesh Multigigabit hasta 15 Gbps reales en Banda-V de 60 GHz (Libre en México)

</h1> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 18px; color: inherit; margin-bottom: 15px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; width: fit-content;'> ¿Por qué implementar Siklu en sus proyectos? </h2>

<p style='font-size: 15px; color: #54595f; text-align: justify;'> Siklu, es el líder en la industria en Banda-V (60 GHz) con múltiples años de experiencia en ondas milimétricas, ahora presenta al mercado su tercera generación de soluciones multipunto con certificación Terragraph de Facebook. </p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Características Tecnológicas </h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>

Modo de operación: PTP Backhaul integrado, PTMP Acceso, MESH con red de transporte autónoma. </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Características Generales </h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>

Transmisión: Ondas milimétricas con haces angostos sin interferencia. <li style='margin-bottom: 5px;'> Inmune: A la interferencia. <li style='margin-bottom: 5px;'> Modo de operación: PTP Backhaul, PTMP Acceso, MESH con red de transporte autónoma. <li style='margin-bottom: 5px;'> Capacidades: Masivas de espectro disponible. <li style='margin-bottom: 5px;'> Soporta: SmartHaul Runner para crecimiento libre de estrés y disponibilidad total con múltiples rutas. <li style='margin-bottom: 5px;'>

5px;'> Capacidades: Multigigabit hasta 22 Gbps. <li style='margin-bottom: 5px;'> Espectro: Radioeléctrico disponible. <li style='margin-bottom: 5px;'> Despliegues: Acceso inalámbrico de internet a máxima velocidad. <li style='margin-bottom: 5px;'> Sistemas: De videovigilancia megapixel altamente seguros y rápidos. <li style='margin-bottom: 5px;'> Conectividad: Entre edificios, casas y negocios a la velocidad de la fibra pero de forma inalámbrica. <li style='margin-bottom: 5px;'> Optimización: De costos, ahorro de tiempo, eliminación de permisos, rápido retorno de inversión con respecto a despliegues con fibra. <li style='margin-bottom: 5px;'> Seguridad: A prueba de hackers con encriptado AES. <li style='margin-bottom: 5px;'> Programación: Muy sencilla y amigable, prácticamente Plug & Play. <li style='margin-bottom: 5px;'> Backhaul: Integrado entre nodos para rápidos despliegues. <li style='margin-bottom: 5px;'> Implementación: Como nodo central independiente y en modo mesh para redundancia y seguridad con otros nodos. <li style='margin-bottom: 5px;'> Velocidades: Gigabit hasta hogares, oficinas, escuelas, negocios, centros de monitoreo, etc. <li style='margin-bottom: 5px;'> Ideal: Para ambientes densos en zonas urbanas, suburbanas y zonas metropolitanas. <li style='margin-bottom: 5px;'> Compatible: Con herramienta de diseño WINDE de Siklu. <li style='margin-bottom: 5px;'> Gestión: Sistema instalable en servidor (on-premises) o en la nube (cloud). <li style='margin-bottom: 5px;'> Alcance: Hasta 450m con alta disponibilidad en ambientes con lluvia. <li style='margin-bottom: 5px;'> Latencia: Más baja del mercado 0.1ms (100). <li style='margin-bottom: 5px;'> Preparado: Para futuro crecimiento +5.5 Gbps por sector para servicios de 2.5 Gbps a terminales (próximamente). </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Especificaciones Técnicas </h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>

Modo de operación: PTP, PTMP, Mesh con red de transporte autónoma. <li style='margin-bottom: 5px;'> Cobertura: 4 sectores de 90° para cobertura total de 360°. <li style='margin-bottom: 5px;'> Capacidad: 5.5 Gbps por sector, 22 Gbps por nodo. <li style='margin-bottom: 5px;'> Alcance: Típico 300 m nodo a nodo, 450 m nodo a terminales. <li style='margin-bottom: 5px;'> Cobertura: Horizontal 90°, vertical 50°, por sector. <li style='margin-bottom: 5px;'> Frecuencia: 57-66 GHz, TDD/TDMA. <li style='margin-bottom: 5px;'> Sincronización: GPS. <li style='margin-bottom: 5px;'> Canales: 4 canales sin empalme, 2160 MHz por canal. <li style='margin-bottom: 5px;'> Modulación: 10 niveles de modulación y codificación adaptativa. <li style='margin-bottom: 5px;'> Switch: Integrado capa L2 para facilidad y limpieza de la instalación. <li style='margin-bottom: 5px;'> Puerto ETH1 RJ45: 1/2.5/10 GbE con PoE-In. <li style='margin-bottom: 5px;'> Puerto ETH2 RJ45: 1 GbE + salida PoE out con 35W. <li style='margin-bottom: 5px;'> Puerto ETH3 SFP+: 10 GbE para fibra monomodo SMF o multimodo MMF. <li style='margin-bottom: 5px;'> Seguridad: AES 128 bits, GUI sobre HTTPS, CLI sobre SSH. <li style='margin-bottom: 5px;'> Rango de temperatura: -45° a 55° C / -49° a 131° F. <li style='margin-bottom: 5px;'> Alimentación: 802.3bt o pasivo 55 Vcc. <li style='margin-bottom: 5px;'> Consumo: 55 W sin PoE out, 90W con PoE out. <li style='margin-bottom: 5px;'> Grado IP: IP67 para climas extremos. <li style='margin-bottom: 5px;'> Dimensiones: 23.6 cm altura x 18.6 cm diámetro. <li style='margin-bottom: 5px;'> Peso: 3.6 Kg. </div> <div style='text-align: center; margin: 40px 0;'> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 18px; color: inherit; margin-bottom: 15px; text-align: center;'> Tecnología Terragraph </h2> <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/Vfz-avE-13Q' allowfullscreen> </iframe> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 18px; color: inherit; margin-bottom: 15px; text-align: center;'> Soluciones MultiGigabit </h2> <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/eAYpliBTiPo' allowfullscreen> </iframe> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Características Eléctricas </h3> <!-- Sección vacía según el contenido original --> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Características Físicas </h3> <!-- Sección vacía según el contenido original --> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> Características Tecnológicas </h3> <!-- Sección vacía según el contenido original --> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Backhaul integrado con modo PTP, PTMP y mesh autónomo
Característica 2	Inmunidad total a interferencias por haces angostos milimétricos
Característica 3	Certificación Terragraph para redes de alta densidad
Característica 4	22 Gbps de capacidad agregada en topología multigigabit
Característica 5	360° de cobertura con 4 sectores independientes de 90°
Característica 6	Banda-V 60 GHz libre de licencias para despliegue inmediato