

Siklu

Siklu MH-N366-CCP-POE-MWB punto de acceso inalámbrico 22000 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Siklu MH-N366-CCP-POE-MWB, 22000 Mbit/s, 128-bit AES, HTTPS, SSH

SKU: MH-N366-CCP-POE-MWB

Información Técnica

Marca: **Siklu**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **128-bit AES, HTTPS, SSH**

Rango máximo de transferencia de datos: **22000 Mbit/s**

2.4 GHz: **No**

5 GHz: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Mástil**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

Aspectos destacados

Soluciones Inteligentes Mesh Multigigabit hasta 22 Gbps reales en Banda-V de 60 GHz (Libre en México)

¿Porque implementar Siklu en sus proyectos?

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.

Características Tecnológicas

- Modo de operación: PTP Backhaul integrado, PtMP Acceso, MESH con red de transporte autónoma.

Características Generales

- Transmisión en ondas milimétricas con haces angostos sin interferencia.
- Inmune a la interferencia.
- Modo de operación: PTP Backhaul, PtMP Acceso, MESH con red de transporte autónoma.
- Capacidades masivas de espectro disponible.
- Soporta SmartHaul Runner para un crecimiento libre de estrés y disponibilidad total con múltiples rutas.
- Capacidades multigigabit hasta 22 Gbps.
- Mayor espectro radioeléctrico disponible.
- Despliegues de acceso inalámbrico de internet a máxima velocidad.
- Despliegues de sistemas de videovigilancia megapixel altamente seguros y rápidos.
- Conectividad entre edificios, casas y negocios a la velocidad de la fibra pero de forma inalámbrica.
- Optimización de costos, ahorro de tiempo, eliminación de permisos, rápido retorno de inversión con respecto a despliegues con fibra.
- A prueba de hackers con encriptado AES.
- Programación muy sencilla y amigable, prácticamente Plug & Play.
- Cuenta con capacidad de Backhaul integrado entre nodos para rápidos despliegues.
- Se implementa como nodo central independiente y en modo mesh para redundancia y seguridad con otros nodos.
- Velocidades Gigabit hasta los hogares, oficinas, escuelas, negocios, centros de monitoreo, etc.
- Ideal para ambientes densos en zonas urbanas, suburbanas y zonas metropolitanas.
- Compatible con herramienta de diseño WiNDE de Siklu.
- El sistema de gestión puede ser instalado en un servidor (on-premises) o en la nube (cloud).
- Alcance hasta 450m con alta disponibilidad en las terminales en ambientes con lluvia.
- La más baja latencia del mercado 0.1ms (100).
- Preparado para el futuro crecimiento +5.5 Gbps por sector para servicios de 2.5 Gbps a terminales (próximamente).

Especificaciones técnicas

- Modo de operación: PTP, PtMP, Mesh con red de transporte autónoma.
- Cuenta con 4 sectores de 90° para una cobertura total de 360°.
- Capacidad: 5.5 Gbps por sector, 22 Gbps por nodo.
- Alcance típico: 300 m nodo a nodo, 450 m nodo a terminales.
- Cobertura horizontal 90°, vertical 50°, por sector.
- Frecuencia: 57-66 GHz, TDD/TDMA.
- Sincronización GPS.
- 4 canales sin empalme, 2160 MHz por canal.
- Modulación y codificación: 10 niveles de modulación y codificación adaptativa.
- Switch integrado capa L2 para facilidad y limpieza de la instalación.
- Puerto ETH1 RJ45: 1/2.5/5/10 GbE con PoE-In.
- Puerto ETH2 RJ45: 1 GbE + salida PoE out con 35W.
- Puerto ETH3 SFP+: 10 GbE para fibra monomodo SMF o multimodo MMF.
- Seguridad: AES 128 bits, GUI sobre HTTPS, CLI sobre SSH.
- Rango de temperatura: -45° a 55° C / -49° a 131° F.
- Alimentación: 802.3bt o pasivo 55 Vcd.
- Consumo de potencia: 55 W sin PoE out, 90W con PoE out.
- Grado a nivel IP67 para climas extremos.
- Dimensiones: 23.6 cm altura x 18.6 cm diámetro.
- Peso: 3.6 Kg.

Especificaciones

Características

2.4 GHz: **No**

5 GHz: **No**

Rango máximo de transferencia de datos: **22000 Mbit/s**

Frecuencia de banda: **57 - 66 GHz**

Seguridad

Algoritmos de seguridad: **128-bit AES, HTTPS, SSH**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Consumo energético: **55 W**

Consumo de energía (máx.): **90 W**

Diseño

Ubicación: **Mástil**

Color del producto: **Blanco**

Código IP (International Protection): **IP67**

Antena

Tipo de antena: **Interno**

Características de la antena: **Antena integrada**

Peso y dimensiones

Ancho: **186 mm**

Profundidad: **186 mm**

Altura: **236 mm**

Peso: **3.6 kg**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-45 - 55 °C**

Link: <https://mcashop.mx/producto/474284/siklu-mh-n366-ccp-poe-mwb-punto-de-acceso-inalambrico-22000-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>