



Nodo cliente cnWave V1000, 60 GHz (frecuencia libre), antenna sectorial de 80º, 22.5 dBi, hasta 500 metros, 2 Gbps

SKU: C600500C001A Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 60, 70 y 80 GHz

\$8,563.50

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El nodo cliente de 60 GHz ofrece conectividad inalámbrica gigabit de alta densidad que combina el rendimiento de fibra con la flexibilidad de una solución inalámbrica. Proporciona conectividad ultrarrápida de 2 Gbps simétricos (1 Gbps de subida / 1 Gbps de bajada) con un costo total de propiedad significativamente menor que las instalaciones de fibra óptica. Es la solución ideal para acceso residencial, acceso comercial y backhaul de micro-celdas en entornos urbanos de alta densidad.

Características principales

Formación de haz de 80° horizontal / 40° vertical para alineación simplificada

Alimentación PoE 802.3af con consumo máximo de 10W

Conectividad inalámbrica de 2 Gbps total simétrico

Frecuencia de operación en banda libre de 57-66 GHz (60 GHz)

Alcance punto a punto hasta 500 metros (1640 pies)

Antena sectorial integrada de 22.5 dBi con ancho de 80°

Certificación Terragraph y cumplimiento estándar 802.11ay

Grado de protección IP67 para condiciones climáticas extremas

Gestión mediante plataforma CNMaestro

Especificaciones técnicas

Radio y frecuencia

Banda de frecuencia: 57-66 GHz (60 GHz libre)

Estándar: 802.11ay

Certificación: Terragraph

Ancho de banda total: 2 Gbps simétrico

Antena y cobertura

Ganancia: 22.5 dBi

Apertura horizontal: 80°

Apertura vertical: 40°

Tipo: Sectorial integrada

Alcance y modos

Modo PMP: Hasta 300 m (984 pies) conectado a V5000

Modo PTP: Hasta 500 m (1640 pies)

V1000 a V1000

Latencia: Ultra baja con beamforming activo

Alimentación y físico

PoE: 802.3af

Consumo máximo: 10W

Protección: IP67

Gestión y aplicaciones

Plataforma: CNMaestro

Aplicaciones: Residencial, comercial, backhaul micro-celdas

Densidad: Alta densidad urbana

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad simétrica de 2 Gbps total para alta demanda
Característica 2	Beamforming de 80° horizontal y 40° vertical para alineación sencilla
Característica 3	Alimentación PoE 802.3af con solo 10W de consumo máximo
Característica 4	Certificación Terragraph y estándar 802.11ay para interoperabilidad
Característica 5	Grado IP67 para resistencia extrema en climas adversos
Característica 6	Gestión centralizada mediante CNMaestro para despliegues escalables