



SKU: C600500A004B Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 60, 70 y 80 GHz

Precios con IVA incluido

distribución de doble sector y alta capacidad diseñado para conectividad de última milla en entornos urbanos de alta densidad. Equipado con tecnología beamforming de última generación, proporciona cobertura de 280° mediante dos sectores independientes de 140° cada uno. Soporta hasta 30 dispositivos cliente simultáneos distribuidos en 15 clientes por sector, con capacidad agregada de 15.2 Gbps que replica el desempeño de fibra óptica sin requerir infraestructura cableada.

Operación en banda de 60 GHz (57-66 GHz) de frecuencia libre, eliminando costos de licencias y reduciendo el tiempo de despliegue en proyectos de smart cities, backhaul y redes municipales.

Características Generales

- Tecnología: Terragraph de Meta (Facebook)
- Frecuencia: 60 GHz (57-66 GHz), banda libre sin licencia
- Capacidad total: 15.2 Gbps
- Cobertura: 280° con dos sectores independientes
- Antena integrada: 22.5 dBi
- Máximo nodos cliente: 30 (15 por sector)
- Modos de operación: PMP, PTP, Mesh
- Alcance PMP con V3000: 800 m (2624.7 ft)
- Alcance PMP con V1000: 500 m (1640.4 ft)
- Alcance Mesh (V5000 a V5000): 800 m (2624.7 ft)
- Aplicaciones: Smart cities, backhaul, distribución de alta densidad urbana
- Clientes máximos: 30 simultáneos
- Clientes por sector: 15
- Topologías: PMP, PTP, Mesh
- Especificaciones de Radio
- Banda de frecuencia: 60 GHz (57-66 GHz)
- Tipo de frecuencia: Libre, sin licencia
- Ganancia de antena: 22.5 dBi
- Cobertura azimutal: 280°
- Sectores: 2 independientes
- Alcance máximo PMP: 800 m (2624.7 ft)
- Alcance PMP con V3000: 800 m (2624.7 ft)
- Alcance PMP con V1000: 500 m (1640.4 ft)
- Mesh V5000-V5000: 800 m (2624.7 ft)
- Compatibilidad
- Aplicaciones: Smart cities, backhaul urbano

Característica 1	Velocidad de fibra óptica sin cableado físico para despliegues rápidos
Característica 2	Beamforming de última generación con dos sectores independientes de 140°
Característica 3	Flexibilidad de topología PMP, PTP y mesh según necesidad de red
Característica 4	Hasta 30 dispositivos simultáneos con 15 clientes por sector
Característica 5	Frecuencia 60 GHz libre sin licencias para reducir costos operativos
Característica 6	Alcance adaptable: 800 m (2624.7 ft) PMP con V3000, 500 m (1640.4 ft) con V1000