



Módulo suscriptor inalámbrico / 5GHz / 600+ Mbps / 4910-5970 MHz / 25 dBi / Hasta 10 km (32.8 ft) / Baja latencia 2 ms / IP55

SKU: FORCE-300 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Bandas 5 Ghz / 2.4 GHz

\$5,857.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo suscriptor de alto rendimiento diseñado para despliegues inalámbricos en entornos con alta interferencia. Opera en banda de 5 GHz con tecnología 802.11ac Wave 2 y 2x2 MIMO/OFDM para alcanzar capacidades superiores a 600 Mbps. Integra antena parabólica de 25 dBi que optimiza la recepción de señal en enlaces punto a punto y punto a multipunto hasta 10 km (32.8 pies) con línea de vista despejada. Su arquitectura de baja latencia desde 2 ms en modo ePTP lo hace ideal para aplicaciones críticas de voz, video y datos empresariales.

Características principales

- WiFi 802.11ac Wave 2 con throughput superior a 600 Mbps
- Antena parabólica integrada de 25 dBi de alta ganancia direccional
- Canales seleccionables de 20, 40 y 80 MHz para adaptabilidad espectral
- Puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T con alimentación PoE 30V incluida
- Latencia optimizada desde 2 ms en modo ePTP para tráfico sensible
- Gestión mediante plataforma cnMaestro en cloud o on-premise

Especificaciones técnicas

Rendimiento inalámbrico

Capacidad: Hasta 600 Mbps

Espectro: 4910 - 5970 MHz

Ancho de banda: 20 / 40 / 80 MHz

Latencia: Desde 2 ms (modo ePTP)

Tecnología: 2x2 MIMO / OFDM

Estándar: 802.11ac Wave 2

Física y eléctrica

Antena: Integrada 25 dBi

Rugosidad: IP55 / 1 Joule

Operación: -30°C a +60°C

Carga de viento: 2.4 kg

Alimentación: 30V PoE (incluido)

Gestión y red

Interfaz: 10/100/1000 Base-T

Cifrado: 128-bit AES

Plataforma: cnMaestro cloud/on-prem

Servicios: VLAN 802.1Q (QoS)

Cobertura y distancia

Alcance PTP/PTMP: Hasta 10 km (32.8 pies)

Condición: Requiere línea de vista despejada (LOS)

Nota: Rendimiento sujeto a niveles de interferencia

ESPECIFICACIONES

Característica 1	WiFi 802.11ac Wave 2 para máximo rendimiento
Característica 2	Antena parabólica integrada de alta ganancia
Característica 3	Canales flexibles de 20, 40 y 80 MHz
Característica 4	Puerto Gigabit Ethernet con PoE integrado
Característica 5	Latencia ultrabaja desde 2 milisegundos
Característica 6	Gestión centralizada en cloud y on-premise