



Suscriptor Force 300L / +600 MBps Reales / 5 GHz Wave2 802.11-AC / Antena de 16 dBi / Distancia hasta 5 km / Ideal para enlaces PTP y PTMP - C050910C111A

SKU: FORCE300L-GEN2 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

\$4,650.16

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Suscriptor de alto rendimiento 5 GHz para redes inalámbricas profesionalesEl módulo suscriptor Force 300-16 Gen2 pertenece a la familia ePMP, diseñado para operar en el espectro de 5 GHz con tecnología 802.11ac Wave 2. Integra una antena de 16 dBi de ganancia con factor de forma compacto, permitiendo despliegues tanto en configuración punto a punto (PTP) como punto a multipunto (PTMP). Su capacidad real de más de 600 Mbps, combinada con latencia de 2 milisegundos, lo posiciona como solución para aplicaciones que demandan rendimiento y respuesta inmediata. El ancho de canal de 80 MHz maximiza el throughput en condiciones de espectro limpio, mientras que su diseño robusto soporta despliegues en exteriores exigentes.

Características principales

- Antena integrada de 16 dBi con patrón de radiación de 15° en azimut y 30° en elevación
- Throughput real superior a 600 Mbps mediante tecnología 802.11ac Wave 2
- Latencia de 2 ms para servicios de voz, video y datos críticos
- Alcance efectivo de hasta 5 km (16,404 pies) en condiciones óptimas de línea de vista
- Gestión remota mediante plataforma cnMaestro en la nube sin costo adicional
- Protección IP55 contra polvo y chorros de agua para operación continua en exteriores
- Rango de frecuencia amplio: 4910 – 5970 MHz para flexibilidad de despliegue
- Ancho de canal de 80 MHz para máxima capacidad espectral
- Especificaciones técnicas Radio y modulación Estándar: 802.11ac Wave 2
- Banda: 5 GHz Gen2
- Rango de frecuencia: 4910 – 5970 MHz
- Ancho de canal: 80 MHz
- Rendimiento Capacidad real: +600 Mbps
- Latencia: 2 ms
- Alcance máximo: 5 km (16,404 pies)
- Antena integrada Ganancia: 16 dBi
- Apertura de haz (3 dB): 15° azimut / 30° elevación
- Gestión y operación cnMaestro cloud
- Sin costo de licenciamiento
- Modos: PTP / PTMP
- Mecánico y ambiental Clasificación: IP55
- Resistente a condiciones extremas
- Factor de forma compacto
- Aplicaciones recomendadas Enlaces punto a punto de corto y mediano alcance, despliegues de última milla en modo suscriptor para redes WISP, backhaul de video vigilancia, interconexión de sedes corporativas, y extensión de servicios en zonas con alta densidad de interferencia RF.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Antena integrada de 16 dBi con haz de 15° azimut y 30° elevación
Característica 2	Rendimiento real superior a 600 Mbps con canal de 80 MHz
Característica 3	Latencia de 2 ms para aplicaciones de tiempo crítico
Característica 4	Gestión centralizada en la nube sin costo adicional
Característica 5	Carcasa IP55 para operación en condiciones climáticas extremas
Característica 6	Versatilidad PTP y PTMP en entornos de alta interferencia