



SKU: NSM2 Marca: UBIQUITI Categoría: 2.4 GHz

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El NanoStation airMAX M2 es un CPE de 2.4 GHz diseñado para enlaces punto a punto y punto a multipunto en entornos profesionales. Integra antena de 11 dBi con tecnología airMAX basada en TDMA, que optimiza el uso del espectro al eliminar la contención de paquetes e redes colaborativas. Su arquitectura 2x2 MIMO con doble polaridad simultánea (vertical y horizontal) maximiza el rendimiento del enlace, alcanzando hasta 150 Mbps de throughput agregado. La inclusión de dos puertos Ethernet 10/100 Mbps permite conectividad versátil para dispositivos terminales o backhaul secundario, mientras que su rango de temperatura extendido de -30°C a 75°C garantiza operación continua en condiciones climáticas extremas.

Características principales

- Antena integrada de 11 dBi en banda de 2.4 GHz (2412-2462 MHz)
- 2 puertos Ethernet 10/100 Mbps con PoE pasivo 24V
- Anchos de canal configurables: 5, 10, 20, 30 y 40 MHz
- Tecnología 2x2 MIMO con polaridad dual simultánea
- Protocolo airMAX (TDMA) para latencia predecible y throughput sostenido
- Sistema operativo aiROS 6 con interfaz de gestión centralizada
- Seguridad: WEP, WPA, WPA2 y MAC ACL
- Temperatura de operación: -30°C a 75°C
- Diseño compacto: 294 x 31 x 80 mm, 400 g
- Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Throughput	Hasta 150 Mbps
Antena	11 dBi integrada
MIMO	2x2, polaridad dual simultánea
Ancho de canal	5 / 10 / 20 / 30 / 40 MHz
Tecnología	airMAX (TDMA)
Puertos	2 x Ethernet 10/100 Mbps
Modos	WEP, WPA, WPA2, MAC ACL
Seguridad	WEP, WPA, WPA2, MAC ACL
Sistema operativo	aiROS 6
Físico y eléctrico	294 x 31 x 80 mm / 400 g
Alimentación	24V, 0.5A (PoE pasivo)
Dimensiones	294 x 31 x 80 mm
Peso	400 g
Temperatura	-30°C a 75°C
Contenido de envío	NanoStation M2, Cable de alimentación, Guía rápida de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Puertos Ethernet duales 10/100 Mbps integrados
Característica 2	Anchos de canal ajustables de 5 a 40 MHz
Característica 3	Doble polaridad simultánea 2x2 para máximo rendimiento
Característica 4	Tecnología airMAX TDMA para conexión estable
Característica 5	Rango de temperatura extendido -30°C a 75°C
Característica 6	Diseño compacto y versátil para despliegue flexible