



NanoStation M5

UBT-NSM5



Radio y antena

Ganancia de antena	14.6 - 16 dBi (panel integrado, doble polaridad)
Banda de operación	5 GHz (5170 - 5875 MHz)
Tecnología MIMO	2x2 MIMO
Polarización	Dual lineal con aislamiento cross-pol optimizado
Throughput real	150+ Mbps
Alcance	15+ km (según entorno)
Estándar inalámbrico	802.11a/n
Protocolo	airMAX (TDMA) — evita colisiones de nodo oculto
QoS	Prioridad a voz y video

Hardware y alimentación

Interfaz de red	(2) puertos LAN 10/100 Mbps (Main + Secondary)
Salida PoE en 2do puerto	Sí (Secondary Port con PoE-out para un segundo dispositivo)
Método de alimentación	PoE pasivo 24V · compatible con 802.3af 48V vía adaptador Instant 802.3af (opcional)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE 24V incluido (sin reinicio remoto)
Reinicio remoto (Intelligent PoE)	Opcional con adaptador POE-24 (se vende por separado)
Compatibilidad de alimentación	También alimentable por EdgeSwitch



Mecánica y ambiental

Dimensiones	294 x 31 x 80 mm (11.57 x 1.22 x 3.15")
Peso	400 g (14.1 oz)
Material	Polycarbonato resistente a rayos UV
Montaje	Poste (kit incluido)
Uso	Interior / exterior

Software

Sistema operativo	airOS
Modos de operación	Access Point · Station · bridge · router
Herramientas	airView (analizador de espectro) · configuración web

Contenido del paquete

Incluye	NanoStation M5 Adaptador PoE 24V Kit de montaje para poste Guía de inicio rápido
---------	---