

Rf. CN21316017 P/N. NSM5

## Ubiquiti NanoStation M5 150 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)



*NanoStation M5 - 5GHz Hi Power 2x2 MIMO AirMax TDMA Station.*

*Hasta ahora el Nanostation ha conseguido consolidarse como el primer CPE de exterior del mundo por su bajo coste y alto rendimiento. Los nuevos NanoStation M y NanoStation Loco M tienen el mismo concepto que el original pero han sido rediseñados adaptándose a las nuevas tendencias del diseño y su línea es ahora más depurada y elegante.*

*Más de 150Mbps reales de rendimiento y un alcance superior a 15km. Gracias a la tecnología 2x2 MIMO que utiliza el nuevo NanoStation M, los enlaces son significativamente más rápidos y a una distancia superior que con los NanoStation tradicionales. Las nuevas antenas de doble polaridad de 16dBi en 5GHz están diseñadas para optimizar el aislamiento de polaridad de una manera compacta con la 'cross-polarity isolation'. Dispone de un segundo puerto Ethernet con posibilidad de habilitar por software una salida POE para una integración perfecta con Vídeo IP. El nuevo NanoStation M dispone del hardware necesario para que pueda ser reseteado en remoto desde la fuente de alimentación. Además, ahora cualquier NanoStation puede convertirse fácilmente en 802.3af y funcionar a 48V utilizando el adaptador Instant 802.3af.*

### *Especificaciones técnicas*

*Procesador Atheros MIPS 24KC, 400MHz Memoria 32MB SDRAM, 8MB Flash Interface de Red 2 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Interface Ethernet REGULACIÓN Y CONFORMIDAD Certificación FCC Part 15.247, IC RS210, CE Conformidad ROHS SI CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / ELECTRICAS / AMBIENTALES Tamaño de la caja 29.4 cm x 8 cm x 3cm Peso 0.4kg Características de la caja Exterior, Plástico UV estabilizado Kit de Montaje Kit de montaje en mástil incluido Máximo consumo de energía 8 Watios Alimentación UBIQUITI POE-2412W Fuente de alimentación PoE incluido Tipo de Alimentación Alimentación por PoE pasivo (pares 4,5+; 7,8 retorno) Temperatura Operación -30C to +80C Humedad Operación 5 a 95% de Condensación Shock y Vibración ETSI300-019-1.4 Rango de Frecuencia 4.9-5.9 GHz ANTENA INTEGRADA 2x2 Antenas MIMO Max VSWR 1.6:1 Ganancia 14.6-16.1dBi Apertura Pol-Horizontal 43 deg. Apertura Pol-Vertical 41 deg. Apertura de Elevación 15 deg. Polarización Lineal Dual Aislamiento de Polaridad 22dB Mínimo FRECUENCIA 5470MHz-5825MHz Transferencia TX Medio Tolerancia Transferencia Sensibilidad Tolerancia 1-24Mbps 27 dBm +/-2dB 24Mbps -83 dBm +/-2dB 36Mbps 25 dBm +/-2dB 36Mbps -80 dBm +/-2dB 48Mbps 23 dBm +/-2dB 48Mbps -77 dBm +/-2dB 54Mbps 22 dBm +/-2dB 54Mbps -75 dBm +/-2dB MCS0 27 dBm +/-2dB MCS0 -96 dBm +/-2dB MCS1 27 dBm +/-2dB MCS1 -95 dBm +/-2dB MCS2 27 dBm +/-2dB MCS2 -92 dBm +/-2dB MCS3 27 dBm +/-2dB MCS3 -90 dBm +/-2dB MCS4 26 dBm +/-2dB MCS4 -86 dBm +/-2dB MCS5 24 dBm +/-2dB MCS5 -83 dBm +/-2dB MCS6 22 dBm +/-2dB MCS6 -77 dBm +/-2dB MCS7 21 dBm +/-2dB MCS7 -74 dBm +/-2dB MCS8 27 dBm +/-2dB MCS8 -95 dBm +/-2dB MCS9 27 dBm +/-2dB MCS9 -93 dBm +/-2dB MCS10 27 dBm +/-2dB MCS10 -90 dBm +/-2dB MCS11 27 dBm +/-2dB MCS11 -87*

*dBm +/-2dB MCS12 26 dBm +/-2dB MCS12 -84 dBm +/-2dB MCS13 24 dBm +/-2dB MCS13 -79 dBm +/-2dB MCS14 22 dBm +/-2dB  
MCS14 -78 dBm +/-2dB MCS15 21 dBm +/-2dB MCS15 -75 dBm +/-2dB*

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.