



WAN-1002W2-23-GIGA-MIMO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **SERIE SUS**

EQUIPO PUNTO A PUNTO Y EQUIPO MULTIPUNTO

EQUIPO PUNTO DE ACCESO

EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE

EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET



WAN-1002W2-23-GIGA-MIMO

CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Intel N2800 1,86GHz
MEMORIA RAM	2GB DDR3-SDRAM
ETHERNET	1 puerto 10 / 100 / 1000 Mbit/s (1 PoE)
SOFTWARE	RouterOS de Mikrotik

CARACTERÍSTICAS DE ANTENA INTEGRADA

TIPO	Directiva
FRECUENCIA	4.9GHz a 5.875GHz
GANANCIA	23dBi
POLARIZACIÓN	Doble Polarización: 12º en vertical; 12º en horizontal

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

ETHERNET PoE	1 puerto RJ45 PoE
--------------	-------------------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Solo caja 21,9 x 21,9 x 7 cm. Con antena 31,5 x 31,5 x 9 cm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO (sin soporte articulado)	1,4 kg (antena incluida)
DISIPACIÓN	Ambiental
PROTECCIÓN	Contra oxido y vibraciones
TEMPERATURA	DE -20° a 75° C
HUMEDAD	90 % Sin condensación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EQUIPO

ALIMENTACIÓN	Por PoE a 56 Vcc
CONSUMO	Máximo 17W con un radio a máxima potencia

PoE SUMINISTRADO	PoE Ethernet externo Entrada 100 a 240 Vca 1 Puerto RJ45 PoE 56V, 60W y Ethernet 10/100/1000 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100/1000
------------------	--

CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11 a/n
Tx TRANSMISOR	1000mW
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -78 dBm según protocolo de transmisión
Nº DE RADIOS	1 radio de 4.9-5,9GHz (soporta MIMO 2x2)

DOTACIÓN

Soporte articulado Manual de montaje Alimentador PoE externo Garantía 2 Años Caja de embalaje

WAN-1002W2-5G-GIGA-MIMO

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 a	6Mdps	-96dBm	802.11 a	6Mdps	30dBm
	54 Mdps	-80dBm		54 Mdps	27dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-96dBm	802.11 n	MCS0	30dBm
	MCS7	-78dBm		MCS7	24dBm

VELOCIDAD DE TRANSMISION

802.11a	
	54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
802,11n	
20MHz	1Nss: 65Mbps @ 800GI, 72,2Mbps @ 400GI (Max.) 2Nss: 130Mbps @ 800GI, 144,4Mbps @ 400GI (Max.)
40MHz	1Nss: 135Mbps @ 800GI, 150Mbps @ 400GI (Max.) 2Nss: 270Mbps @ 800GI, 300Mbps @ 400GI (Max.)

DESCRIPCIÓN CONEXIONADO



PUERTO RJ45 Y
ALIMENTACIÓN
POE

MONTAJE ANCLAJES



ALIMENTACION



ALIMENTADOR POE 100 A 220 Vca CON CONEXIÓN DE CLAVIJA AMERICANA O EUROPEA

Fábrica y Servicio Técnico en Madrid, Calle Carbón Nº 17, Leganés 28918, Madrid, España, Tlf. +34 91 6106880