



## WAN-1010W1-19-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-1010W1-19-GIGA-MIMO 2X2

### CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Intel APU-1D-1 GHz
MEMORIA RAM	2GB DDR3-DRAM
ETHERNET	1 puerto 10 / 100 / 1000 Mbit/s con PoE
SOFTWARE	Winbox RouterOS

### CARACTERÍSTICAS CONECTORES

TIPO	Directiva
FRECUENCIA	2.3GHz a 2,5GHz
GANANCIA	19dBi
POLARIZACIÓN	Doble Polarización: 18° en vertical; 18° en horizontal

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES CAJA	Antena 371X371X45mm. con caja 371X371X125 mm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO	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 b/g/n
potencia	500 mW (ajustable)
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 29 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -76 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	1 radio 2.4GHz (soporta MIMO 2X2)

### DOTACIÓN

Garras desmontables de sujeción a mástil  
Manual de montaje  
Alimentador POE externo  
Garantía 2 Años  
Caja de embalaje

WAN-1010W1-19-GIGA-MIMO 2X2

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 g</b>	6 Mbps	-96 dBm	<b>802.11 g</b>	6 Mbps	29 dBm
	54 Mbps	-80 dBm		54 Mbps	25 dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 n</b>	MCS0	-96 dBm	<b>802.11 n</b>	MCS0	29 dBm
	MCS7	-76 dBm		MCS7	24 dBm

VELOCIDAD DE TRANSMISION	
<b>802.11b</b>	11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, 1Mbps
<b>802.11g</b>	54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
<b>802.11n</b>	
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