

# WAN-4011W2-5,8G MIMO GIGA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS    **SERIE ACCESO**

**EQUIPO PUNTO DE ACCESO**

**EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE**

**EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET**

El router Access Point WAN-4011W2-5,8G MIMO GIGA es un equipo de altas prestaciones de la serie Acceso de ATL.

El equipo CPU está equipada con un procesador de 600 MHz, 32 MB de RAM y un puerto Ethernet Gigabit.

Pensado para dar cobertura Wi-Fi en la banda comercial de 5,8 GHz a/n, con una potencia ajustable por el usuario de 100 a 1.000 mW, con MIMO 2x2.



# WAN-4011W2-5,8G MIMO GIGA

## CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 600 MHz
MEMORIA RAM	32 MB DDR SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

## CARACTERÍSTICAS DE ANTENAS INTEGRADAS

TIPO	Omnidireccional
FRECUENCIA	4.9GHz a 5.875GHz
GANANCIA	5 dBi
POLARIZACIÓN	Horizontal

## CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con antenas 228x55 mm
ESTANCO	Sin estanqueidad, sólo interior
CONSTRUCCIÓN	Plástico ABS
PESO (sin soporte articulado)	1,1 kg (antenas incluidas)
DISIPACIÓN	Ambiental
PROTECCIÓN	Contra óxido y vibraciones
TEMPERATURA	De -20° a 75° C
HUMEDAD	90 % Sin condensación

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EQUIPO

ALIMENTACIÓN	PoE: 8-28Vcc
CONSUMO	Máximo 11W con radio a máxima potencia
PoE RECOMENDADO	PoE Ethernet externo Entrada 100 a 240 Vca 1 Puerto RJ45 PoE 24V, 24W y Ethernet 10/100/1000

## CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11 a/n
POTENCIA	1000mW Ajustable
Tx TRANSMISOR	26 dBm a 30 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -75 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	1 radio de 4.9-5,9GHz (soporta MIMO 2x2)

## DOTACIÓN

<p>Soporte anclaje en pared o techo</p> <p>Manual de montaje</p> <p>PoE externo no incluido</p> <p>Garantía 2 Años</p> <p>Caja de embalaje</p>
--

WAN-4011W2-5,8G MIMO GIGA

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
<b>802.11 a</b>	6 Mbps	-96dBm	<b>802.11 a</b>	6 Mbps	30dBm
	54 Mbps	-78dBm		54 Mbps	27dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
<b>802.11 n</b>	MCS0	-96dBm	<b>802.11 n</b>	MCS0	30dBm
	MCS7	-75dBm		MCS7	26dBm

VELOCIDAD DE TRANSMISION	
<b>802.11a</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.)

## MONTAJE



## CONEXIONADO



Fábrica y Servicio Técnico en Calle Carbón nº 17, Leganés, Madrid, Tel. 916106880  
Email, [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)