

# WAN-4052W2ULTE-5,8-3G/4G-MIMO-GIGA



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE ACCESO**

**EQUIPO PUNTO DE ACCESO**

**EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE**

**EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET**

El router Access Point WAN-4052W2ULTE-5,8-3G/4G-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, 64 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.

La unidad módem celular es un equipo libre, acepta la SIM de cualquier operador y soporta redes cuatribanda GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+.

AÑO 2017 DATASHEET [www.atleuropa.es](http://www.atleuropa.es)



## WAN-4052W2ULTE-5,8-3G/4G-MIMO GIGA

### CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 600 MHz
MEMORIA RAM	64 MB DDR SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

### CARACTERÍSTICAS DE ANTENAS INTEGRADAS

TIPO	Omnidireccional
FRECUENCIA	Una a 4.9GHz a 5.875GHz y otra a 3/4 G UMTS
GANANCIA	5GHz - 5dBi y 3G/4G - 2dBi
POLARIZACIÓN	Horizontal

### CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con antenas 228x55 mm
ESTANCO	Sin estanqueidad solo 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	1000 mW Ajustable
Tx TRANSMISOR	26 dBm a 30 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-97 dBm a -74 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	1 radio de 5GHz y 1 radio de 3G UMTS

### DOTACIÓN

Soporte anclaje en pared o techo  
Manual de montaje  
PoE externo no incluido  
Garantía 2 Años  
Caja de embalaje

WAN-4052W2ULTE-5,8-3G/4G-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)