

# WAN-4051W1ULTE-2,4-3G/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-4051W1U-2,4-3/4G-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 2,4 GHz, b/g/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+.



## WAN-4051W1ULTE-2,4-3G/4G-MIMO GIGA

### CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 600 MHz
MEMORIA RAM	64 MB DDR2 SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

### CARACTERÍSTICAS DE ANTENAS INTEGRADAS

TIPO	Omnidireccional
FRECUENCIA	2,3GHz a 2,5GHz- 3G/4G
GANANCIA	2,4G - 4dBi y 3G4G - 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 b/g/n
POTENCIA	1000 mW Ajustable
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 30 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-100 dBm a -73 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	1 radio de 2.4GHz y 1 radio de UMTS 3G/4G

### DOTACIÓN

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

WAN-4051W1ULTE-2,4-3G/4G-MIMO GIGA

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 b</b>	1 Mbps	-100 dBm	<b>802.11 b</b>	1 Mbps	30 dBm
	11 Mbps	-94 dBm		11 Mbps	30 dBm

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	30 dBm
	54 Mbps	-78 dBm		54 Mbps	27 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	30 dBm
	MCS7	-73 dBm		MCS7	24 dBm

## MONTAJE



## CONEXIONADO



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