

## WAN-4063W2ULTE-5,8G-3/4G MIMO GIGA



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE ACCESO

**EQUIPO PUNTO DE ACCESO**

**EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE**

**EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET**

El router Access Point WAN-4063W2ULTE-5,8G-3/4G MIMO GIGA un equipo de altas prestaciones de la serie Acceso de ATL.

El equipo CPU está equipada con un procesador de 720 MHz, 128 MB de RAM y un puerto Ethernet Gigabit.

Pensado para dar cobertura Wi-Fi en las bandas comerciales de 2,4 GHz b/g/n y 5,8 GHz a/n con una potencia ajustable por el usuario de 100 a 1.600 mW por banda, con MIMO 2x2 en cada banda.

La unidad módem celular es un equipo libre, acepta la SIM de cualquier operador, soporta siete bandas FDD LTE y también incluye las bandas DC/HSPA+/Cuatribanda/GPRS/EDGE.

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

## WAN-4063W2ULTE-5,8G-3/4G 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 LAS ANTENAS

TIPO MIMO	Omnidireccional con conectores SMA macho
FRECUENCIA	Inter. Mimo 4.9GHz a 5.875GHz y Antena Exter. 3/4G LTE
GANANCIA	5,8 a 5dBi y 3G 2dBi
POLARIZACIÓN	Horizontal y vertical

### CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con conectores incluidos 30x26x5,5 cm
ESTANCO	IP 66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO (sin soporte articulado)	3,1 kg
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 802.11a/n
POTENCIA	1000 mW 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 5,8GHz y 1 radio de 3G UMTS

### DOTACION

Soporte anclaje en pared o sobremesa  
Manual de montaje  
PoE externo y F.A. alimentación no incluidos  
Garantía 2 Años  
Caja de embalaje

WAN-4063W2ULTE-5,8G-3/4G MIMO GIGA

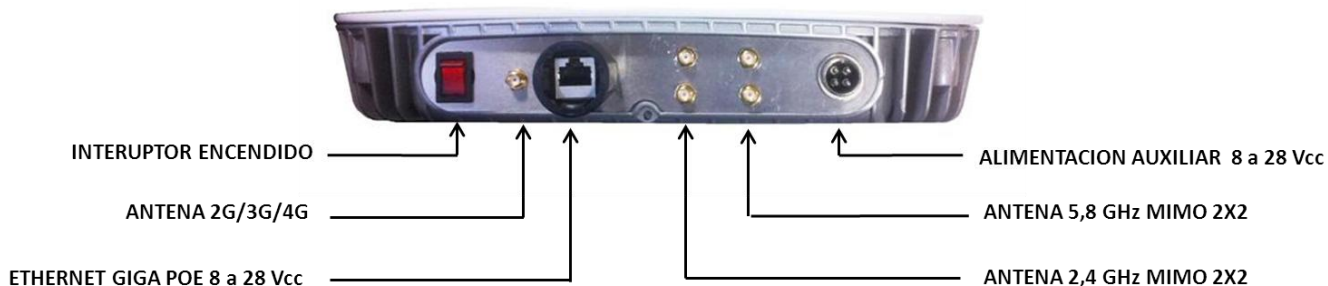
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
<b>802.11 a</b>	6 Mbps	-96dBm	<b>802.11 a</b>	6 Mbps	30dBm
	54 Mbps	-78dBm		54 Mbps	27dBm

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.)

Para dar una mayor versatilidad al equipo puede recibir alimentación por dos conductos diferenciados, uno por la Ethernet con el sistema tradicional de POE RJ45 de 8 a 28 Vcc y se le ha dotado de una entrada auxiliar a través de un conector de 4 pines para los casos de no ser necesario el estar conectado a una red LAN e instalarse como equipo autónomo y alimentado de una fuente de energía entre 8 y 28 Vcc.

## MONTAJE



**ANTENA DUAL BAND**  
2,4 MIMO 2X2  
5,8 MIMO 2X2



**ANTENA CUATRIBANDA**  
2G-3G-4G LTE

Fábrica y Servicio Técnico en Calle Carbón nº 17, Leganés, Madrid, Tel. 91 6106880  
Email, [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)