

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS    SERIE AC

# ATL-108W1-2.4G-GIGA-MIMO 2X2



**EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE**

**EQUIPO BASE**

**EQUIPO REPETIDOR**

**EQUIPO PUNTO A PUNTO**

**EQUIPO PUNTO A MULTIPUNTO**

**EQUIPO MULTIPUNTO**

**EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET**

AÑO 2014

DATASHEET

## ATL-108W1-2.4G-GIGA-MIMO 2X2



### CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Intel N2800 1,86GHz
MEMORIA RAM	2GB DDR3-SDRAM
ETHERNET	1 puertos 10/100/1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS de Mikrotik

### CARACTERÍSTICAS CONECTORES

ETHERNET EXTERNO	1 puertos RJ45
CONECTORES RF	2 conectores N hembra

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES CAJA	400 x 300 x 150 mm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Acero
PESO	4,3 Kilos
DISIPACIÓN	Ambiental
PROTECCIÓN	Contra oxido y vibraciones
TEMPERATURA	DE -20° a 75° C
HUMEDAD	90 % Sin condensación

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EQUIPO

ALIMENTACIÓN	100Vca a 240Vca
CONSUMO	Máximo 14W con los radios a máxima potencia

OPCIÓN ALIMENTACIÓN POR PoE	PoE a través de puerto Ethernet externo 1 Entrada 100 a 240 Vca 1 Salida PoE 56V, 60W y Ethernet 10/100/1000 Mbit/s 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
-----------------------------	--

### CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11 b/g/n
POTENCIA	1000 mW
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 30 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)

### AMPLIACIONES OPCIONALES

2 Slot de ampliación para radios de 2,4GHz, 5GHz o 3G

### DOTACIÓN

Garras desmontables de sujeción a mástil o pared  
Manual de montaje  
Alimentador (según opción elegida)  
Garantía 2 Años  
Caja de embalaje

ATL-108W1-2.4G-GIGA-MIMO 2X2

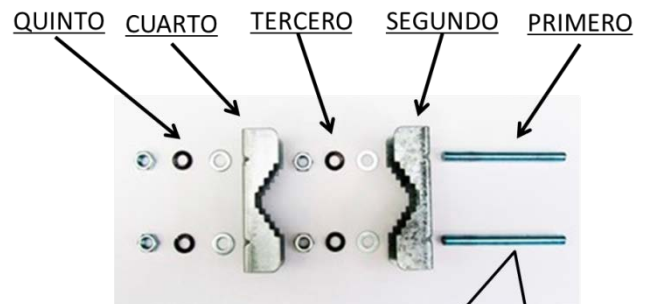
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 g</b>	6 Mbps	-96 dBm	<b>802.11 g</b>	6 Mbps	30 dBm
	54 Mbps	-80 dBm		54 Mbps	25 dBm

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	30 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.)



**ORDEN DE MONTAJE**



EL ESPARRAGO ROSCADO DE 8 mm, SE TIENE QUE INTRODUCIR HASTA ENCONTRAR EL TOPE, PERO SIN REALIZAR PRESIÓN, SE INTRODUCIRÁ APROXIMADAMENTE 5 mm, EL APRIETE DEFINITIVO SE REALIZARA EN EL TERCER PASO DEL MONTAJE



**(1) ALIMENTADOR POE**



**(2) FUENTE DE 12 VCC**

**LAS DOS OPCIONES SON DE 100 A 220 Vca CON CONEXIÓN DE CLAVIJA AMERICANA Y EUROPEA**

**Fabrica y Servicio Técnico en España, Calle Agua Nº 1, Leganés 28918, Madrid, España, Telf. 902141402**