



## **WAN-303W2-GIGA-MIMO-2X2**



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS      SERIE AL**

EQUIPO PUNTO A PUNTO Y EQUIPO MULTIPUNTO  
EQUIPO PUNTO DE ACCESO  
EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE  
EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET

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

## WAN-303W2-5G-GIGA-MIMO 2X2



### CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Intel APU-1D-1 GHz
MEMORIA RAM	2GB DDR3-DRAM
ETHERNET	1 puerto 10 / 100 / 1000 Mbit/s con PoE
SOFTWARE	RouterOS

### CARACTERÍSTICAS CONECTORES

ETHERNET PoE	1 puerto RJ45 PoE
ETHERNET EXTERNO	1 puertos RJ45
CONECTORES RF	6 conectores N hembra

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES CAJA	Solo caja 30X22X9,3 cm. Con conectores 30X26X9,3 cm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
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	Por PoE a 56 Vcc
CONSUMO	Máximo 20W con la radio a máxima potencia

PoE SUMINISTRADO	PoE Ethernet externo Entrada 100 a 240 Vca 1 Puerto RJ45 PoE 56V, 60W y Ethernet 10/100/1000 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100/1000
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE potencia	Tipo 802.11 a/n 500 mW (ajustable)
Tx TRANSMISOR	23 dBm a 27 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -76 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	3 radio de 5GHz (MIMO 2x2)

### AMPLIACIONES OPCIONALES

A petición del cliente se pueden estudiar ampliaciones o modificaciones en el equipo

### DOTACIÓN

Garras desmontables de sujeción a mástil  
Manual de montaje  
Alimentador POE externo  
Garantía 2 Años  
Caja de embalaje

WAN-303W2-GIGA-MIMO-2X2

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 a</b>	6 Mbps	-96 dBm	<b>802.11 a</b>	6 Mbps	27 dBm
	54 Mbps	-76 dBm		54 Mbps	24 dBm

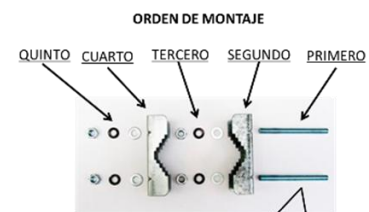
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
<b>802.11 n</b>	MCS0	-96 dBm	<b>802.11 n</b>	MCS0	26 dBm
	MCS7	-76 dBm		MCS7	23 dBm

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.)

## CONEXIONADO



## ANCLAJES



EL ESPARRAGO ROSCADO DE 8 mm, SOLO INTRODUCIRLO 5 mm Y SOLO APRETARLO CON LA MANO EL APRIETE SE REALIZARA EN EL TERCER PASO DEL MONTAJE

## ALIMENTACION



ALIMENTADOR POE 100 A 220 Vca CON CONEXIÓN DE CLAVIJA AMERICANA O EUROPEA

Fábrica y Servicio Técnico en Madrid, Calle Carbón Nº 17, Leganés 28918, Madrid, España, Tlf. +34 91 6106880