



WAN-1009W2-14-GIGA-MIMO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **SERIE SUS**

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
----------	-----------	--



WAN-1009W2-14-GIGA MIMO

CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 680 MHz
MEMORIA RAM	64 MB DDR SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

CARACTERÍSTICAS DE ANTENA INTEGRADA

TIPO	Directiva
FRECUENCIA	2,3 GHz a 2,48 GHz
GANANCIA	14 dBi
POLARIZACIÓN	Doble Polarización: 12° en vertical; 12° en horizontal

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con antena incluida 26X8 cm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO (sin soporte articulado)	1,2 kg (antena incluida)
DISIPACIÓN	Ambiental
PROTECCIÓN	Contra oxido y vibraciones
TEMPERATURA	DE -20° a 75° C
HUMEDAD	90 % Sin condensación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EQUIPO

ALIMENTACIÓN	PoE: 8-28Vcc
CONSUMO	Máximo 10W con radio a máxima potencia
PoE SUMINISTRADO	PoE Ethernet externo
	Entrada 100 a 240 Vca
	1 Puerto RJ45 PoE 24V, 24W y Ethernet 10/100/1000

CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11b/g/n
Tx TRANSMISOR	100mW / 20dBm
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -78 dBm según protocolo de transmisión
Nº DE RADIOS	1 radio de 4.9-5,9GHz (soporta MIMO 2x2)

DOTACIÓN

Soporte articulado
Manual de montaje
Alimentador PoE externo
Garantía 2 Años
Caja de embalaje

WAN-1009W2-14-GIGA MIMO

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
802.11 g	6Mdps	-88dBm	802.11 g	6Mdps	20dBm
	54 Mdps	-68dBm		54 Mdps	20dBm

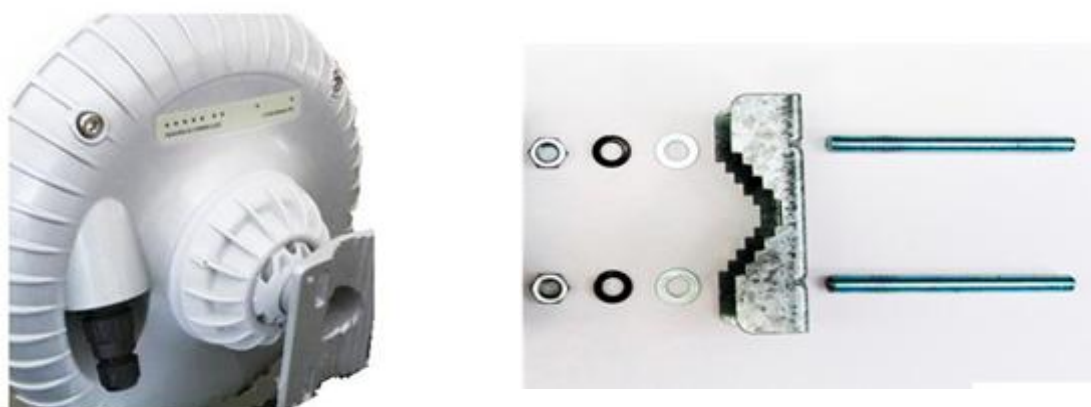
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX	
802.11 n	MCS0	-85dBm	802.11 n	MCS0	20dBm
	MCS7	-68dBm		MCS7	20dBm

VELOCIDAD DE TRANSMISION	
802.11b	11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, 1Mbps
802,11g	54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
802,11n	
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.)

DESCRIPCIÓN CONEXIONADO



MONTAJE ANCLAJES



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