



WAN-1008W2-23-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 2016	DATASHEET	www.atleuropa.es
----------	-----------	--



WAN-1008W2-23-GIGA MIMO

CARACTERÍSTICAS SISTEMA

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

CARACTERÍSTICAS DE ANTENA INTEGRADA

TIPO	Directiva
FRECUENCIA	4.9GHz a 5.875GHz
GANANCIA	23dBi
POLARIZACIÓN	Doble Polarización:12º en vertical; 12º en horizontal

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Antena 305X305X75 mm. con caja 305X305X125 mm
ESTANCO	IP66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO (sin soporte articulado)	2,9 kg (antena incluida)
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 17W con un 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	Tipo 802.11 a/n
potencia	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	1 radio de 5GHz (MIMO 2x2)

DOTACIÓN

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

WAN-1008W2-23-GIGA MIMO

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

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

VELOCIDAD DE TRANSMISION	
802.11a	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



PUERTO RJ45 Y
ALIMENTACIÓN
POE

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