



WAN-301W1-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

WAN-301W1-2.4G-GIGA-MIMO 2X2



CARACTERÍSTICAS SISTEMA

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

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

ETHERNET PoE	1 puerto RJ45 PoE
ETHERNET EXTERNO	1 puerto 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 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 b/g/n
potencia	500 mW (ajustable)
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 29 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -76 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	3 radio 2.4GHz (soporta 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-301W1-GIGA-MIMO-2X2

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 g	6 Mbps	-96 dBm	802.11 g	6 Mbps	29 dBm
	54 Mbps	-80 dBm		54 Mbps	25 dBm

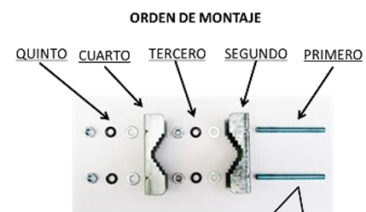
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-96 dBm	802.11 n	MCS0	29 dBm
	MCS7	-76 dBm		MCS7	24 dBm

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.)

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