



WAN-1006W2-23-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



WAN-1006W2-23-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	5.150 GHz a 5.850 GHz
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)	1,4 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 17W 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 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100/1000
------------------	--

CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11 a/n
Tx TRANSMISOR	350mW Ajustado en fabrica soporta MIMO 2x2
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -78 dBm según protocolo de transmisión
Nº DE RADIOS	1 radio de 5.150-5.850GHz (soporta MIMO 2x2)

DOTACIÓN

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

WAN-1006W2-23-GIGA MIMO

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 a	6Mdps	-96dBm	802.11 a	6Mdps	26/29dBm
	9Mbps	-96dBm		9Mbps	26/29dBm
	12Mbps	-95dBm		12Mbps	26/29dBm
	18Mbps	-93dBm		18Mbps	26/29dBm
	24Mbps	-89dBm		24Mbps	26/29dBm
	36Mbps	-86dBm		36Mbps	24/27dBm
	48Mbps	-82dBm		48Mbps	23/26dBm
	54 Mdps	-79dBm		54 Mdps	21/24dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-95dBm	802.11 n	MCS0	25/28dBm
	MCS1	-93dBm		MCS1	25/28dBm
	MCS2	-90dBm		MCS2	24/27dBm
	MCS3	-89dBm		MCS3	24/27dBm
	MCS4	-85dBm		MCS4	22/25dBm
	MCS5	-81dBm		MCS5	21/24dBm
	MCS6	-79dBm		MCS6	21/24dBm
	MCS7	-75dBm		MCS7	20/23dBm
	MCS8	-95dBm		MCS8	25/28dBm
	MCS9	-93dBm		MCS9	25/28dBm
	MCS10	-90dBm		MCS10	24/27dBm
	MCS11	-89dBm		MCS11	24/27dBm
	MCS12	-85dBm		MCS12	22/25dBm
	MCS13	-81dBm		MCS13	21/24dBm
	MCS14	-79dBm		MCS14	21/24dBm
	MCS15	-75dBm		MCS15	20/23dBm

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