

WAN-4001W1-2,4G MIMO GIGA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **SERIE ACCESO**

EQUIPO PUNTO DE ACCESO

EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE

EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET

El router Access Point WAN-4001W1-2,4G MIMO GIGA es un equipo de altas prestaciones de la serie Acceso de ATL.

El equipo CPU está equipada con un procesador de 600 MHz, 32 MB de RAM y un puerto Ethernet Gigabit.

Pensado para dar cobertura Wi-Fi en la banda comercial de 2,4 GHz b/g/n, con una potencia ajustable por el usuario de 100 a 1.000 mW, con MIMO 2x2.



WAN-4001W1-2,4G MIMO GIGA

CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 600 MHz
MEMORIA RAM	32 MB DDR SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

CARACTERÍSTICAS DE ANTENAS INTEGRADAS

TIPO	OMNIDIRECCIONAL
FRECUENCIA	2,3GHz a 2,5GHz
GANANCIA	4 dBi
POLARIZACIÓN	Horizontal

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con antenas 228x55 mm
ESTANCO	Sin estanqueidad, sólo interior
CONSTRUCCIÓN	Plástico ABS
PESO	1,1 kg (antenas incluidas)
DISIPACIÓN	Ambiental
PROTECCIÓN	Contra óxido y vibraciones
TEMPERATURA	De -20° a 75° C
HUMEDAD	90 % Sin condensación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EQUIPO

ALIMENTACIÓN	PoE: 8-28Vcc
CONSUMO	Máximo 11W con radio a máxima potencia
PoE RECOMENDADO	PoE Ethernet externo Entrada 100 a 240 Vca 1 Puerto RJ45 PoE 24V, 24W y Ethernet 10/100/1000

CARACTERÍSTICAS RADIO

IEEE	Tipo 802.11 b/g/n
POTENCIA	1000mW Ajustable
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 30 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -78 dBm según protocolo de transmisión
Nº DE RADIOS	1 radio de 2.4GHz (soporta MIMO 2x2)

DOTACIÓN

Soporte anclaje en pared o techo
 Manual de montaje
 PoE externo no incluido
 Garantía 2 Años
 Caja de embalaje

WAN-4001W1-2,4G MIMO GIGA

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 g	6 Mbps	-96dBm	802.11 g	6 Mbps	30dBm
	54 Mbps	-80dBm		54 Mbps	27dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
	NIVEL	SENSIBILIDAD		NIVEL	POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-96dBm	802.11 n	MCS0	30dBm
	MCS7	-78dBm		MCS7	24dBm

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.)

MONTAJE



CONEXIONADO



Fábrica y Servicio Técnico en Calle Carbón nº 17, Leganés, Madrid, Tel. 916106880
Email, atl@npct.com