

WAN-4061W1W2ULTE-2,4-5,8 y 3/4G MIMO GIGA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE ACCESO

EQUIPO PUNTO DE ACCESO

EQUIPO DE LARGO ALCANCE CONFIGURABLE

EQUIPOS ENLAZABLES POR ETHERNET

El router Access Point WAN-4061W1W2ULTE-2,4-5,8 y 3/4G MIMO GIGA un equipo de altas prestaciones de la serie Acceso de ATL.

El equipo CPU está equipada con un procesador de 720 MHz, 128 MB de RAM y un puerto Ethernet Gigabit.

Pensado para dar cobertura Wi-Fi en las bandas comerciales de 2,4 GHz b/g/n y 5,8 GHz a/n con una potencia ajustable por el usuario de 100 a 1.600 mW por banda, con MIMO 2x2 en cada banda.

La unidad módem celular es un equipo libre, acepta la SIM de cualquier operador, soporta siete bandas FDD LTE y también incluye las bandas DC/HSPA+/Cuatribanda/GPRS/EDGE.

AÑO 2017 | DATASHEET | www.atleuropa.es

WAN-4061W1W2ULTE-2,4-5,8 y 3/4G MIMO GIGA



CARACTERÍSTICAS SISTEMA

CPU	Atheros 720 MHz
MEMORIA RAM	128 MB DDR SDRAM
ETHERNET	1 puerto PoE; 10 / 100 / 1000 Mbit/s
SOFTWARE	RouterOS

CARACTERÍSTICAS ANTENAS INTE. Y EXTE. INDEPENDIENTES

TIPO	Omnidireccional con conectores SMA macho
FRECUENCIA	Inter. MIMO 2,4GHz y 5.8 GHz + Antena Exter. 3/4G LTE
GANANCIA	2,4G - 4 dBi y 5G - 5dBi y 3/4G 2dBi
POLARIZACIÓN	Horizontal y vertical

CARACTERÍSTICAS CONECTORES

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES	Caja con conectores incluidos 30x26x5,5 cm
ESTANCO	IP 66
CONSTRUCCIÓN	Aluminio
PESO (sin soporte articulado)	3,1 kg
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 14W 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 a/b/g/n
POTENCIA	1000 mW radio de 2,4G, 1000 mW radio 5G, Ajustables
Tx TRANSMISOR	24 dBm a 30 dBm (según protocolo de transmisión)
Rx RECEPTOR	-96 dBm a -76 dBm (según protocolo de transmisión)
Nº DE RADIOS	1 radio 2.4GHz y 1 radio 5,8 GHz y 1 radio de 2/3/4G LTE

DOTACIÓN

Soporte anclaje en pared o mastil
Manual de montaje
PoE externo y F.A. alimentación no incluidos
Garantía 2 Años
Caja de embalaje

WAN-4061W1W2ULTE-2,4-5,8 y 3/4G MIMO GIGA

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
2,4 GHz					
NIVEL		SENSIBILIDAD	NIVEL		POTENCIA TX
802.11 g	6 Mbps	-96 dBm	802.11 g	6 Mbps	30 dBm
	54 Mbps	-80 dBm		54 Mbps	25 dBm

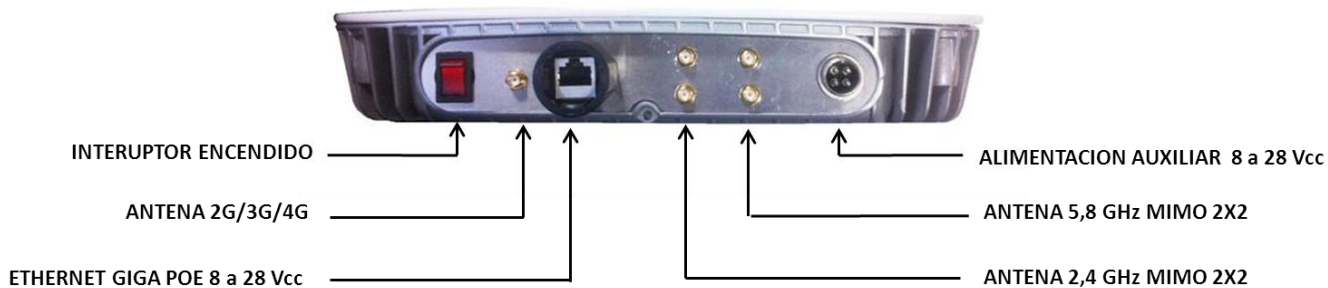
SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
2,4 GHz					
NIVEL		SENSIBILIDAD	NIVEL		POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-96 dBm	802.11 n	MCS0	30 dBm
	MCS7	-76 dBm		MCS7	24 dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
5 GHz					
NIVEL		SENSIBILIDAD	NIVEL		POTENCIA TX
802.11 a	6 Mbps	-96 dBm	802.11 a	6 Mbps	32 dBm
	54 Mbps	-81 dBm		54 Mbps	30 dBm

SENSIBILIDAD EN RX			POTENCIA EN TX		
5 GHz					
NIVEL		SENSIBILIDAD	NIVEL		POTENCIA TX
802.11 n	MCS0	-96 dBm	802.11 n	MCS0	32 dBm
	MCS7	-77 dBm		MCS7	29 dBm

Para dar una mayor versatilidad al equipo puede recibir alimentación por dos conductos diferenciados, uno por la Ethernet con el sistema tradicional de POE RJ45 de 8 a 28 Vcc y se le ha dotado de una entrada auxiliar a través de un conector de 4 pines para los casos de no ser necesario el estar conectado a una red LAN e instalarse como equipo autónomo y alimentado de una fuente de energía entre 8 y 28 Vcc.

MONTAJE



ANTENA DUAL BAND
2,4 MIMO 2X2
5,8 MIMO 2X2



ANTENA CUATRIBANDA
2G-3G-4G LTE

Fábrica y Servicio Técnico en Calle Carbón nº 17, Leganés, Madrid, Tel. 91 6106880
Email, atl@npct.com