



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 621/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de mayo del 2016, vence el 05 de mayo del 2016
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Murata Manufacturing Co., Ltd.
1-10, Higashikotari 1-chome,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo de Comunicación (Communication Module)
Marca	Murata
Modelo	Type1DR

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	7,7 x 7,9 x 1,1 (mm)
Peso	0,14 (g)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (WLAN)	
Tecnologías que Soporta el Equipo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 4.1 + BDR/EDR/LE
IEEE 802.11 ac/a/b/g/n	
Bandas de Operación	2.412 – 2.472 MHz
	5.180 – 5.240 MHz
	5.260 – 5.320 MHz
	5.500 – 5.700 MHz
	5.745 – 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	máx. 14,12 dBm (802.11a)





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2016

	máx. 17,53 dBm (802.11b) máx. 17,81 dBm (802.11g) máx. 14,00 dBm (802.11n) máx. 13,75 dBm (802.11ac)
Tipo de Modulación	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11a/g/n/ac) 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, 256QAM
Bluetooth 4.1 + BDR/EDR/LE	
Bandas de Operación	2.402 – 2.480 MHz
Potencia de Transmisión	BT-BDR: 8,96dBm BT-EDR: 5,61dBm BT-LE: 8,17dBm
Tipo de Modulación	GFSK, SDPSK, $\pi/4$ -DQPSK, FSK
Número de canales	79/40
Velocidad de Transmisión	hasta 3Mbps (BT-EDR) hasta 24Mbps (BT-HS) hasta 1Mbps (BT-LE)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc.
NÚMERO DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO (UL Japan, Inc.):	10622710S-I 10622710S-J 10622710S-K 10622710S-L

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita según Resolución al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo