



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 193/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de Junio del 2020, vence el 22 de Junio del 2025
- 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.
1-10-1 Higashikotari, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555 Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo de Comunicación
Marca	muRata
Modelo	1MW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH V4.2 BR/EDR/LE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF	BT Modo DH5 Temp.(nom)/Volt.(nom): 6,8CdBm Temp.(min)/Volt.(nom): 7,40dBm Temp.(max)/Volt.(nom): 6,57dBm Modo 2DH5 Temp.(nom)/Volt.(nom): 2,15dBm Temp.(min)/Volt.(nom): 3,06dBm Temp.(max)/Volt.(nom): 1,86dBm Modo 3DH5 Temp.(nom)/Volt.(nom): 2,17dBm Temp.(min)/Volt.(nom): 3,18dBm Temp.(max)/Volt.(nom): 1,87dBm



E-LP-3651



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 193/2020

Potencia de Salida RF (Cont.)	2.442MHz: 13,60dBm 2.472MHz: 12,97dBm Modo 802.11n-20 Temp.(nom)/Volt.(nom) 2.412MHz: 12,91dBm 2.442MHz: 12,51dBm 2.472MHz: 12,56dBm Temp.(min)/Volt.(nom) 2.412MHz: 12,37dBm 2.442MHz: 12,09dBm 2.472MHz: 12,46dBm Temp.(max)/Volt.(nom) 2.412MHz: 13,13dBm 2.442MHz: 12,94dBm 2.472MHz: 12,16dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK/DQPSK/DBPSK) 802.11g/n: OFDM-CCK (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	Antena Monopolo
Ganancia de Antena	RF Cable 30mm 2,4GHz: 0dBi RF Cable 300mm 2,4GHz: -1,3dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc.
	11774444H 11774445H
NÚMERO DE REPORTE:	11774444H-A 11774444H-B 11774444H-G

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.



E-LP-3691

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

COCHABAMBA: Avenida Bullivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARJIA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo