



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1661/2015

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1661/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de diciembre del 2015, vence el 14 de diciembre del 2020
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisión 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 Bluetooth
Marca	Murata
Modelo	VZ

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	20mm (Largo) x 13mm (ancho) x 3,1mm (Espesor)
Peso	0,85 g

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>BLUETOOTH LE Ver. 4.0</b>	
Banda de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia de Transmisión	-2,54 dBm (0,56 mW)
Velocidad de Transmisión	1 Mbps
Tipo de Modulación	FHSS (GFSK)
Ancho de Banda	704,091 KHz
Tipo de Antena	Monopolo (Antena Chip)
Ganancia de Antena	1,3 dBi



000486

**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:** Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador.  
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

**SANTA CRUZ:** Calle Prolongación  
Quijarro N° 29  
Edif. Bicentenario Piso 3  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1661/2015

<i>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</i>	
Alimentación	2,1 ~ 3,6 Vdc
Consumo	18 mA

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO</b>	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES FCC
<b>NÚMERO DE CERTIFICADOS</b>	FCC ID: VPYLBVZ

**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:** Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador.  
TelF./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

**SANTA CRUZ:** Calle Prolongación  
Quijarro N° 29  
Edif. Bicentenario Piso 3  
TelF./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
TelF.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

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