



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 168/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Abril del 2019, vence el 04 de Abril del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS 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:**

Samsung Electronics Co., Ltd
19, Chapin Rd., Building D,
Pine Brook, New Jersey,
United States, 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Buds
Marca	Samsung
Modelo	SM-R170

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensión (H x W x D)	19,2mm x 17,5mm x 22,5mm
Peso	6 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH Ver. 5.0 (LE)	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
CORRESPONDIENTE AL AURICULAR L	
Potencia de Salida RF	A3LSMR170L BT GFSK



E-LP-3837



Resolución Administrativa Homologación

	2.402MHz: 9,51dBm 2.441MHz: 9,21dBm
Potencia de Salida RF (cont.)	2.480MHz: 9,54dBm $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: 9,61dBm 2.441MHz: 9,52dBm 2.480MHz: 9,42dBm 8DPSK 2.402MHz: 9,96dBm 2.441MHz: 10,06dBm 2.480MHz: 10,03dBm BLE 125K Coded 2.440MHz: 3,50dBm 500K Coded 2.440MHz: 3,68dBm PHY 1M 2.440MHz: 3,47dBm PHY 2M 2.440MHz: 3,64dBm
CORRESPONDIENTE AL AURICULAR R	
Potencia de Salida RF	BT GFSK 2.402MHz: 8,22dBm 2.441MHz: 8,23dBm 2.480MHz: 8,77dBm $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: 8,27dBm 2.441MHz: 8,44dBm 2.480MHz: 8,76dBm 8DPSK 2.402MHz: 8,87dBm 2.441MHz: 9,02dBm 2.480MHz: 9,45dBm BLE 125K Coded 2.440MHz: 4,64dBm 500K Coded 2.440MHz: 4,74dBm PHY 1M 2.440MHz: 4,60dBm PHY 2M 2.440MHz: 4,77dBm
Técnica de Modulación	BT GFSK $\pi/4$DQPSK 8DPSK BLE GFSK



E-LP-3837

**Resolución Administrativa Homologación**

Número de Canales	BT 79 BLE
Número de Canales (cont.)	40
Tipo de Antena	Antena FPCB
Ganancia de Antena	Auricular L -8,94dBi Auricular R -9,40dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje Nominal de la Batería	3,7V
Voltaje de Entrada Nominal y Corriente	DC 5V; 0,4A

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMR170L AL3SMR170R

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.-

- 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.



E-LP-3837

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 Ballivian
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

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario **6 de 6**
800-10-6000
www.att.gob.bo