



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 29/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de enero del 2020, vence el 23 de enero 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

Samsung Electronics Co., Ltd.  
19 Chapin Rd, Building D  
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Buds+
Marca	Samsung
Modelo	SM-R175

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (D x H x W)	38,8 mm x 26,5 mm x 70,0 mm
Peso	39,6 g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH v5.0 + LE</b>	
<b>Correspondiente al código FCC ID A3LSMR175L</b>	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz - 2.480 MHz



E-LP-1083



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 29/2020

Potencia Salida Conducida Pico Máxima	<b>Pico</b> <b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 10,59 dBm 2.441 MHz: 10,22 dBm 2.480 MHz: 9,98 dBm <b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402 MHz: 8,97 dBm 2.441 MHz: 8,46 dBm 2.480 MHz: 8,22 dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 9,03 dBm 2.441 MHz: 8,98 dBm 2.480 MHz: 8,74 dBm  <b>BLE</b> <b>Pico</b> <b>Modo PHY 1 Mbps</b> 2.402MHz: 5,57 dBm 2.440MHz: 5,59 dBm 2.480MHz: 5,69 dBm <b>Modo PHY 2 Mbps</b> 2.402MHz: 5,55 dBm 2.440MHz: 5,51 dBm 2.480MHz: 5,71 dBm
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
Tipo de Antena	LDS
Ganancia de Antena	-8,51 dBi
<b>Correspondiente al código FCC ID A3LSMR175R</b>	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz - 2.480 MHz
Potencia Salida Conducida Pico Máxima	<b>Pico</b> <b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 10,44 dBm 2.441 MHz: 10,45 dBm 2.480 MHz: 10,03 dBm <b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402 MHz: 8,52 dBm



E-LP-1083



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 29/2020

	2.441 MHz: 8,44 dBm 2.480 MHz: 8,42 dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 8,99 dBm 2.441 MHz: 9,05 dBm 2.480 MHz: 9,06 dBm  <b>BLE</b> <b>Pico</b> <b>Modo PHY 1 Mbps</b> 2.402MHz: 5,36 dBm 2.440MHz: 5,28 dBm 2.480MHz: 5,44 dBm <b>Modo PHY 2 Mbps</b> 2.402MHz: 5,43 dBm 2.440MHz: 5,15 dBm 2.480MHz: 5,38 dBm
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
Tipo de Antena	LDS
Ganancia de Antena	-9,84 dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Voltaje de la batería	3,7 V (nominal)
Capacidad de la Batería	82 mAh (clasificado) 85 mAh (típica)

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

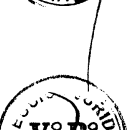
<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	A3LSMR175L A3LSMR175R

**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-1083