



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2021

ANEXO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------|--|-------------------------------|--|
| FECHA DE EMISION: | | 20 de julio del 2021 | | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2021 | |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | | 19 de julio del 2026 | | | | |
| CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN | | | | | | |
| 1 | CATEGORÍA (S) | b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) | | | | |
| 2 | SUBCATEGORÍA (S) | b) Transmisor de baja potencia | | | | |
| 3 | NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | SAMSUNG ELECTRONICS CO Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058 | | | | |
| 4 | PRODUCTO | MARCA | MODELO | | | |
| | Galaxy Buds2 | Samsung | SM-R177 | | | |
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | FCC | | NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) | | |
| | | | | A3LSMR117R A3LSMR117L | | |
| TECNOLOGÍA | | BLUETOOTH + LE ver. 5.2 | | | | |
| | | R | L | | | |
| 6 | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | 2.402 – 2.480 | | 2.402 – 2.480 | | |
| 7 | POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA PICO MÁXIMA (dBm) | BT Modo GFSK 2.402MHz: 15,44dBm 2.440MHz: 15,96dBm 2.480MHz: 15,91dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 15,00dBm 2.440MHz: 16,00dBm 2.480MHz: 16,01dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 15,50dBm 2.440MHz: 15,96dBm 2.480MHz: 15,98dBm BLE Modo GFSK PHY 1Mbps 2.402MHz: 13,46dBm | | BT Modo GFSK 2.402MHz: 14,57dBm 2.440MHz: 15,51dBm 2.480MHz: 15,39dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 14,03dBm 2.440MHz: 15,41dBm 2.480MHz: 15,57dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 14,84dBm 2.440MHz: 15,43dBm 2.480MHz: 15,58dBm BLE Modo GFSK PHY 1Mbps 2.402MHz: 12,94dBm | | |



E-LP-6036



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2021

| | | | |
|----|---|--|--|
| 7 | POTENCIA DE SALIDA CONDUcida PICO MÁXIMA (dBm) (Cont.) | 2.440MHz: 14,10dBm 2.480MHz: 14,35dBm PHY 2Mbps 2.402MHz: 13,73dBm 2.440MHz: 14,34dBm 2.480MHz: 14,54dBm | 2.440MHz: 13,69dBm 2.480MHz: 13,90dBm PHY 2Mbps 2.402MHz: 13,20dBm 2.440MHz: 13,85dBm 2.480MHz: 14,17dBm |
| 8 | TIPO DE MODULACIÓN | BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK | BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK |
| 9 | NÚMERO DE CANALES | BT: 79 BLE: 40 | BT: 79 BLE: 40 |
| 10 | TIPO DE ANTENA | LDS | LDS |
| 11 | GANANCIA DE ANTENA | - 8,10dBi | -7,10dBi |
| 12 | CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional | |

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.
iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-IP-6036

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivián y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo