



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 320/2021

ANEXO

FECHA DE EMISIÓN:	10 de febrero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	09 de febrero del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Korea		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Transceptor Wi-Fi/BT (Wi-Fi/BT Transceiver)	Samsung	WCA943M
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) A3LWCA942M
6	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	UNII 1 (*) 5.180 MHz – 5.240 MHz 5.190 MHz – 5.230 MHz 5.210 MHz UNII 2A 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.290 MHz UNII 2C (*) 5.500 MHz – 5.720 MHz 5.510 MHz – 5.710 MHz 5.530 MHz – 5.690 MHz UNII 3 5.745 MHz – 5.825 MHz 5.755 MHz – 5.795 MHz 5.775 MHz	2.412 MHz – 2.472 MHz 2.402 MHz – 2.480 MHz



E-D-901

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. Ballivian
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 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 320/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF	802.11a: 18,82 dBm (76,16 mW) 802.11n_HT20: 18,79 dBm (75,60 mW) 802.11n_HT40: 21,27 dBm (134,04 mW) 802.11ac_VHT20: 18,60 dBm (72,42 mW) 802.11ac_VHT40: 21,21 dBm (132,00 mW) 802.11ac_VHT80: 17,93 dBm (62,15 mW) 802.11ax_HE20: 18,81 dBm (76,00 mW) 802.11ax_HE40: 21,51 dBm (141,61 mW) 802.11ax_HE80: 18,27 dBm (67,15 mW)	802.11b: 18,88 dBm (77,27 mW) 802.11g: 17,58 dBm (57,28 mW) 802.11n_HT20: 16,88 dBm (48,75 mW) 802.11ax_HE20: 17,47 dBm (55,85 mW)	BT GFSK: 12,886 dBm (19,436 mW) 8-DPSK: 12,907 dBm (19,530 mW) BLE 1 Mbps: 12,767 dBm (18,910 mW) 2 Mbps: 12,654 dBm (18,425 mW)
8	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM, OFDMA	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK(2Mbps) 8DPSK(3Mbps) BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	13	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: 0,95 dBi Antena 2: -1,37 dBi	Antena 1: 1,08 dBi Antena 2: -1,19 dBi	Antena 1: -1,38 dBi Antena 2: -1,61 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-	-	-

13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
----	------------------------------	--

Observación. -

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.

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



E-D-901

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. Ballivian
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

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

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