



ANEXO

FECHA DE EMISION:		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):	1. Transmisor de baja potencia 2. Transceptor análogo				
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)	
				A3LRMCSPA1AP1	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	
6	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	
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)	802.11b: 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)	



1-2P-914

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 Ballivián
N° 483, 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.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	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)		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. -

- 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.



1-LP-914

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 Ballivián
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 Gardemia, 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.: 6644136 - 6112611

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