



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 39/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de Enero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 39/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de Enero del 2027		

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	SAMSUNG	WCB735M
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S) A3LWCB735M
	TECNOLOGÍA	Bluetooth + LE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402MHz – 2.480MHz	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20): 2.412MHz – 2.472MHz 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462MHz WLAN 5GHz 5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*) 5.725MHz – 5.850 MHz
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT 1Mbps: 11,22 2Mbps: 11,05 3Mbps: 11,08 BL LE 1Mbps: 11,26 2Mbps: 11,15	WLAN 2,4GHz Antena 0 802.11b: 16,69 802.11g: 12,83 802.11n_HT20: 12,70 802.11n_HT40: 10,93 Antena 1 802.11b: 17,51 802.11g: 13,75 802.11n_HT20: 13,63 802.11n_HT40: 11,59 Antena Múltiple 802.11g: 16,32 802.11n_HT20: 16,20 802.11n_HT40: 14,28

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6197/2021

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 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 39/2022

7	POTENCIA CONDUCTIDA RF (dBm) (Cont.)	WLAN 5GHz 5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 12,47 802.11n_HT20: 12,35 802.11n_HT40: 11,08 802.11ac_VHT80: 7,81 Antena 1 802.11a: 13,15 802.11n_HT20: 13,18 802.11n_HT40: 11,86 802.11ac_VHT80: 8,48 Antena Múltiple 802.11a: 15,83 802.11n_HT20: 15,80 802.11n_HT40: 14,50 802.11ac_VHT80: 11,17 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 11,78 802.11n_HT20: 11,93 802.11n_HT40: 11,13 802.11ac_VHT80: 10,55 Antena 0 Straddle 802.11a: 2,36 802.11n_HT20: 2,57 802.11n_HT40: -2,23 802.11ac_VHT80: -8,75 Antena 1 802.11a: 13,20 802.11n_HT20: 13,34 802.11n_HT40: 12,30 802.11ac_VHT80: 11,66 Antena 1 Straddle 802.11a: 3,84 802.11n_HT20: 3,43 802.11n_HT40: -0,99 802.11ac_VHT80: -7,34 Antena Múltiple 802.11a: 15,56 802.11n_HT20: 15,70 802.11n_HT40: 14,76 802.11ac_VHT80: 14,15 Antena Múltiple Straddle 802.11a: 6,17 802.11n_HT20: 6,03 802.11n_HT40: 1,44 802.11ac_VHT80: -4,98	
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK para 1Mbps $\pi/4$ -DQPSK para 2Mbps 8-DPSK para 3Mbps BT LE: GFSK para 1Mbps/2Mbps	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n(HT20)/n(HT40): OFDM (DBPSK/QPSK/16QAM/64QAM) WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT80): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6197/2021

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
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 39/2022

9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BT LE: 40	WLAN 2,4GHz: 13
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA	0,62dBi	WLAN 2,4GHz Antena 0: -0,42dBi Antena 1: -1,71dBi Antena Múltiple: 1,99dBi WLAN 5GHz 5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: -0,80dBi Antena 1: 0,37dBi Antena Múltiple: 2,83dBi 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: -1,43dBi Antena 1: 0,26dBi Antena Múltiple: 2,51dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) Este equipo debe no debe operar en esta banda

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6197/2021

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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