

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 489/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		31 de agosto del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 489/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		30 de agosto del 2028			
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		
	Galaxy Tab S9 Ultra	Samsung	SM-X910		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO		
			A3LSMX910		
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.3 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5 GHz WLAN 6 GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	WLAN 5GHz 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825 WLAN 6GHz 5.845 – 5.885 (**) 5.935 – 7.115 (*)	
7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Pico Conducida BT ANT 1 GFSK: 2.402MHz: 18,37 2.441MHz: 18,27 2.480MHz: 17,65 $\pi/4$-DQPSK: 2.402MHz: 17,97 2.441MHz: 17,73 2.480MHz: 16,91 8DPSK: 2.402MHz: 18,46 2.441MHz: 18,13 2.480MHz: 17,37 ANT 2 GFSK: 2.402MHz: 19,37 2.441MHz: 19,82	2.412MHz – 2.472MHz: 21,90	5.260MHz – 5.320MHz: 20,57 5.745MHz – 5.825MHz: 20,90 5.845MHz – 5.885MHz: 17,16 5.845MHz: 17,07 5.835MHz: 16,02 5.815MHz: 14,15	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5965/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 489/2023

		2.480MHz: 18,94 $\pi/4$-DQPSK: 2.402MHz: 18,63 2.441MHz: 19,05 2.480MHz: 17,91 8DPSK: 2.402MHz: 19,11 2.441MHz: 19,55 2.480MHz: 18,36 BLE ANT 1 Para 125 kbps 2.402MHz: 9,82 2.440MHz: 10,12 2.480MHz: 9,01 Para 500 kbps 2.402MHz: 9,81 2.440MHz: 9,87 2.480MHz: 9,04 Para 1Mbps 2.402MHz: 13,37 2.440MHz: 13,94 2.480MHz: 13,00 Para 2Mbps 2.402MHz: 13,44 2.440MHz: 13,79 2.480MHz: 13,01 ANT 2 Para 125 kbps 2.402MHz: 10,72 2.440MHz: 11,69 2.480MHz: 10,02 Para 500 kbps 2.402MHz: 10,73 2.440MHz: 11,78 2.480MHz: 10,06 Para 1Mbps 2.402MHz: 14,26 2.440MHz: 15,39 2.480MHz: 14,05 Para 2Mbps 2.402MHz: 14,45 2.440MHz: 15,31 2.480MHz: 14,06		
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK	CCK/DSSS/OFDMA	OFDM, OFDMA
9	NÚMERO DE CANALES	BT:79 BLE:40	13	
10	GANANCIA DE ANTENA	BT: Antena 1: -5,01dBi Antena 2: -5,83dBi	Antena 1: -5,01dBi Antena 2: -5,83dBi	Antena 1 5.20GHz: -5,65dBi 5.30GHz: -5,26dBi 5.50GHz: -5,35dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5965/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 489/2023

		BLE: Antena 1 2.400MHz: -5,39 2.451MHz: -5,01 2.473MHz: -5,42 2.480MHz: -5,59 Antena 2 2.400MHz: -5,83 2.451MHz: -6,21 2.473MHz: -6,74 2.480MHz: -6,45	5.80GHz: -5,86dBi 5.85GHz: -5,91dBi Antena 2 5.20GHz: -6,89dBi 5.30GHz: -6,16dBi 5.50GHz: -5,80dBi 5.80GHz: -6,92dBi 5.85GHz: -7,06dBi Ganancia Direccional 5.20GHz: -3,24dBi 5.30GHz: -2,69dBi 5.50GHz: -2,56dBi 5.80GHz: -3,36dBi 5.85GHz: -3,46dBi
11	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS	
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) No debe operar en esta Banda

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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-LP-5965/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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