

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 200/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		17 de abril del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 200/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		16 de abril del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Equipos de radiodifusión televisiva b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORÍA (S)	a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD 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		
	OLED S90C	Samsung	QN65S90CAGXZS		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WIFI & BLUETOOTH, modelo WCB730M: A3LWCB731M	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.2 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHZ)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.472 802.11n(HT40): 2.422 – 2.462	5.150 – 5.250 (*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (*) 5.725 – 5.850	
7	POTENCIA SALIDA RF (dBm)	BT 1Mbps: 11,07 2Mbps: 10,74 3Mbps: 10,80 BLE 1Mbps: 11,06 2Mbps: 11,07	Antena 0 802.11b: 18,09 802.11g: 14,56 802.11n_HT20: 14,34 802.11n_HT40: 14,40 Antena 1 802.11b: 20,03 802.11g: 14,26 802.11n_HT20: 14,14 802.11n_HT40: 12,20 Antena Multiple 802.11g: 17,42 802.11n_HT20: 17,25 802.11n_HT40: 15,31	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 14,95 802.11n_HT20: 12,94 802.11n_HT40: 13,25 802.11ac_VHT80: 12,46 Antena 1 802.11a: 12,96 802.11n_HT20: 12,68 802.11n_HT40: 11,37 802.11ac_VHT80: 10,71 Antena Multiple 802.11a: 17,08 802.11n_HT20: 15,71 802.11n_HT40: 15,42 802.11ac_VHT80: 14,68 5.725MHz – 5.850MHz	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2220/2023

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 200/2023

				<p>Antena 0 802.11a: 13,89 802.11n_HT20: 13,84 802.11n_HT40: 12,19 802.11ac_VHT80: 11,41</p> <p>Antena 1 802.11a: 13,35 802.11n_HT20: 14,23 802.11n_HT40: 11,53 802.11ac_VHT80: 10,94</p> <p>Antena Multiple 802.11a: 12,75 802.11n_HT20: 16,87 802.11n_HT40: 14,76 802.11ac_VHT80: 14,19</p>
8	TIPO DE MODULACIÓN	<p>BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$-DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK</p>	<p>802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM</p>	OFDM
9	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-4,00	<p>Antena 0: -1,54 Antena 1: 1,72 Antena Múltiple: 3,40</p>	<p>5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: -2,54 Antena 1: -0,55 Antena Múltiple: 1,58 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: -1,26 Antena 1: -2,11 Antena Múltiple: 1,35</p>
TECNOLOGÍA		<i>Sistema de Recepción Digital TV</i>		
10	NORMA ADOPTADA	ISDB-T		
11	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.
- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja del equipo "OLED S90C, marca Samsung, modelo QN65590CAGXZS".
- (*) No debe operar en esta banda.

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2220/2023

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