

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 825/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	14 de diciembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 825/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	13 de diciembre del 2027		

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

PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4 QLED 4K Q65B	Samsung	QN85Q65BAGXZS QN75Q65BAGXZS QN70Q65BAGXZS QN65Q65BAGXZS QN55Q65BAGXZS QN50Q65BAGXZS QN43Q65BAGXZS

5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NUMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WIFI & BLUETOOTH, modelo WCB736M: 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: 11,26 2Mbps: 10,89 3Mbps: 11,19 BLE 1Mbps: 11,26 2Mbps: 11,25	Antena 0 802.11b: 17,30 802.11g: 11,15 802.11n_HT20: 10,75 802.11n_HT40: 9,49 Antena 1 802.11b: 17,32 802.11g: 14,60 802.11n_HT20: 14,31	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 9,82 802.11n_HT20: 9,67 802.11n_HT40: 9,69 802.11ac_VHT80: 10,53 Antena 1 802.11a: 9,12 802.11n_HT20: 9,05

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10675/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 825/2022

		802.11n_HT40: 13,54 Antena Multiple 802.11g: 16,22 802.11n_HT20: 15,90 802.11n_HT40: 14,98	802.11n_HT40: 8,95 802.11ac_VHT80: 10,35 Antena Multiple 802.11a: 12,40 802.11n_HT20: 12,27 802.11n_HT40: 12,35 802.11ac_VHT80: 13,45 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 8,85 802.11n_HT20: 8,93 802.11n_HT40: 7,67 802.11ac_VHT80: 7,83 Antena 1 802.11a: 10,67 802.11n_HT20: 10,78 802.11n_HT40: 10,94 802.11ac_VHT80: 10,77 Antena Multiple 802.11a: 12,86 802.11n_HT20: 12,77 802.11n_HT40: 12,62 802.11ac_VHT80: 12,55	
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
9	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-0,44	Antena 0: 1,54 Antena 1: 1,35 Antena Múltiple: 4,46	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 1,53 Antena 1: 1,42 Antena Múltiple: 4,49 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: 0,86 Antena 1: 1,51 Antena Múltiple: 4,21
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
10	NORMA ADOPTADA	ISDB-T		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10675/2022

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 825/2022

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 de los equipos "QLED 4K Q65B, marca Samsung, modelos QN85Q65BAGXZS, QN75Q65BAGXZS, QN70Q65BAGXZS, QN65Q65BAGXZS, QN55Q65BAGXZS, QN50Q65BAGXZS, QN43Q65BAGXZS". (*) 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-10675/2022

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

Tarja: 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