



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 445/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Junio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 445/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de Junio 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 Q80T	Samsung	QN85Q80TAGXZS QN65Q80TAGXZS QN55Q80TAGXZS

5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
		Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT731M: A3LWCT731M

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - 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	BT: 1Mbps: 11,63dBm 2Mbps: 11,27dBm 3Mbps: 11,22dBm BLE: 1Mbps: 11,59dBm 2Mbps: 11,46dBm	Antena 0 802.11b: 19,34dBm 802.11g: 14,98dBm 802.11n_HT20: 13,70dBm 802.11n_HT40: 11,96dBm Antena 1 802.11b: 20,59dBm 802.11g: 16,00dBm 802.11n_HT20: 14,72dBm 802.11n_HT40: 7,85dBm	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 12,76dBm 802.11n_HT20: 12,10dBm 802.11n_HT40: 10,62dBm 802.11ac_VHT80: 9,94dBm Antena 1 802.11a: 11,34dBm 802.11n_HT20: 10,01dBm 802.11n_HT40: 8,40dBm 802.11ac_VHT80: 7,85dBm
-----------------------------	--	---	---

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4534/2022

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
4 de 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 445/2022

			13,37dBm Antena Multiple 802.11g: 18,51dBm 802.11n_HT20: 17,24dBm 802.11n_HT40: 15,71dBm	Antena Multiple 802.11a: 15,12dBm 802.11n_HT20: 14,19dBm 802.11n_HT40: 12,66dBm 802.11ac_VHT80: 12,03dBm 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 11,37dBm 802.11n_HT20: 11,15dBm 802.11n_HT40: 9,41dBm 802.11ac_VHT80: 9,45dBm Antena 1 802.11a: 11,11dBm 802.11n_HT20: 10,93dBm 802.11n_HT40: 8,95dBm 802.11ac_VHT80: 9.06dBm Antena Multiple 802.11a: 14,25dBm 802.11n_HT20: 14,05dBm 802.11n_HT40: 12,20dBm 802.11ac_VHT80: 12,27dBm
7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)			
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	11	-
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-0,25	Antena 0: 2,89 Antena 1: 2,07 Antena Múltiple: 5.51	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 0,52 Antena 1: 2,48 Antena Múltiple: 4.62 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: -1,42 Antena 1: 1,99 Antena Múltiple: 3.63
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
12	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4534/2022

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: 5 de 6**
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 445/2022

13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 “UH QLED Q80T, marca Samsung, modelos QN85Q80TAGXZS, QN65Q80TAGXZS y QN55Q80TAGXZS”. <p>(*) No debe operar en esta banda.</p> <p>Nota. -</p> <ul style="list-style-type: none">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-4534/2022

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

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

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo