



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S)** a) Equipos de radiodifusión televisiva
- 2 SUBCATEGORÍA (S)** b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD
b) Transmisor de baja potencia
Samsung Electronics Co Ltd
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4	QLED THE FRAME 4K LS03A	Samsung	QN43LS03AAGXZS QN50LS03AAGXZS QN55LS03AAGXZS QN65LS03AAGXZS
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT730M: A3LWCT730M
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4 GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462
7	POTENCIA SALIDA RF	BT: GFSK: 11,86dBm (15,35mW) 8-DPSK: 12,00dBm (15,85mW) BLE: 1Mbps: 12,06dBm (16,07mW) 2Mbps: 12,60dBm (18,20mW)	802.11a: 18,07dBm (64,12mW) 802.11n_HT20: 17,03dBm (50,47mW) 802.11n_HT40: 16,99dBm (50,00mW) 802.11ac_VHT20: 16,68dBm (46,56mW) 802.11ac_VHT40: 16,66dBm (46,34mW) 802.11ac_VHT80: 14,39dBm (27,48mW)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5346/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2022

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)	-0,22	ANT-L: -0,03 ANT-R: 1,99	ANT-L: 3,69 ANT-R: 1,21
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
12	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		
13	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 THE FRAME 4K LS03A, marca Samsung, modelos QN43LS03AAGXZS, QN50LS03AAGXZS, QN55LS03AAGXZS y QN65LS03AAGXZS”.

(*) 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-5346/2022

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:**
800-10-6000
www.attgob.bo