



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 644/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 644/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de Septiembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	a) Equipos de radiodifusión televisiva
2 SUBCATEGORÍA (S)	b) Transeptores 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

4 PRODUCTO	MARCA	MODELOS
NEO QLED 8K QN700B	Samsung	QN55QN700BGXZS QN65QN700BGXZS QN75QN700BGXZS

5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCB734M: A3LWCB734M
----------------------------------	-----	---

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	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825
--	---------------	--	--

7 POTENCIA SALIDA RF (dBm)	BT 1Mbps: 10,99 2Mbps: 10,64 3Mbps: 11,07 BLE 1Mbps: 11,02 2Mbps: 11,00	Antena 0 802.11b: 17,16 802.11g: 11,97 802.11n_HT20: 11,69 802.11n_HT40: 9,80 Antena 1 802.11b: 17,47 802.11g: 13,67 802.11n_HT20: 13,42 802.11n_HT40: 11,77	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 12,71 802.11n_HT20: 12,53 802.11n_HT40: 11,85 802.11ac_VHT80: 11,28 Antena 1 802.11a: 12,45 802.11n_HT20: 12,69 802.11n_HT40: 11,68
-----------------------------------	---	---	---

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7936/2022

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

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 644/2022

7	POTENCIA SALIDA RF (dBm)(Cont.)		Antena Multiple 802.11g: 15,91 802.11n_HT20: 15,65 802.11n_HT40: 13,81	802.11ac_VHT80: 11,01 Antena Multiple 802.11a: 15,59 802.11n_HT20: 15,62 802.11n_HT40: 14,78 802.11ac_VHT80: 14,16 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 12,46 802.11n_HT20: 12,30 802.11n_HT40: 11,48 802.11ac_VHT80: 11,73 Antena 0 Straddle 802.11a: 4,04 802.11n_HT20: 4,43 802.11n_HT40: 0,80 802.11ac_VHT80: -0,62 Antena 1 802.11a: 12,55 802.11n_HT20: 12,46 802.11n_HT40: 11,66 802.11ac_VHT80: 11,69 Antena 1 Straddle 802.11a: 4,73 802.11n_HT20: 5,08 802.11n_HT40: 1,64 802.11ac_VHT80: -1,20 Antena Multiple 802.11a: 15,52 802.11n_HT20: 15,39 802.11n_HT40: 14,52 802.11ac_VHT80: 14,72 Antena Multiple Straddle 802.11a: 7,41 802.11n_HT20: 7,78 802.11n_HT40: 4,25 802.11ac_VHT80: 2,11
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CC K) 802.11g/n (HT20)/n(HT40): OFDM (BPSK/QPSK/16QA M/64QAM)	OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64 QAM)
9	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	1,57	Antena 0: 1,9 Antena 1: -1,38 Antena Múltiple: 3,57	5.150MHz – 5.250MHz Antena 0: 1,62 Antena 1: 1,93 Antena Múltiple: 4,79 5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 1,64 Antena 1: 1,80

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7936/2022

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-DI-RA-H-TL LP 644/2022

10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi) (Cont.)	Antena Múltiple: 4,73 5,470MHz – 5,725MHz Antena 0: 1,48 Antena 1: 1,66 Antena Múltiple: 4,58 5,725MHz – 5,850MHz Antena 0: 1,33 Antena 1: -0,83 Antena Múltiple: 3,39
	TECNOLOGÍA	Sistema de Recepción Digital TV
11	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb
12	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 "NEO QLED 8K QN700B, marca Samsung, modelos QN55QN700BGXZS, QN65QN700BGXZS, QN75QN700BGXZS".

(* 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-7936/2022

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.att.gob.bo