



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	20 de Julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	19 de Julio 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		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	NEO QLED 4K QN85A	Samsung	QN85QN85AAGXZS QN75QN85AAGXZS
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WIFI & BLUETOOTH, modelo WCA731M: A3LWCA731M
	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 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825
7	POTENCIA SALIDA RF	BT 1Mbps: 11,07dBm 2Mbps: 10,74dBm 3Mbps: 10,80dBm BLE 1Mbps: 11,06dBm 2Mbps: 11,07dBm	Antena 0 802.11b: 18,09dBm 802.11g: 14,56dBm 802.11n HT20: 14,34dBm 802.11n HT40: 12,40dBm Antena 1 802.11b: 20,03dBm 5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 14,95dBm 802.11n HT20: 12,94dBm 802.11n HT40: 13,25dBm 802.11ac_VHT80: 12,46dBm Antena 1 802.11a: 12,96dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5800/2022



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2022

7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)		802.11g: 14,26dBm 802.11n_HT20: 14,14dBm 802.11n_HT40: 12,20dBm Antena Multiple 802.11g: 17,42dBm 802.11n_HT20: 17,25dBm 802.11n_HT40: 15,31dBm	802.11n_HT20: 12,68dBm 802.11n_HT40: 11,37dBm 802.11ac_VHT80: 10,71dBm Antena Multiple 802.11a: 17,08dBm 802.11n_HT20: 15,71dBm 802.11n_HT40: 15,42dBm 802.11ac_VHT80: 14,68dBm 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 13,89dBm 802.11n_HT20: 13,84dBm 802.11n_HT40: 12,19dBm 802.11ac_VHT80: 11,41dBm Antena 1 802.11a: 13,35dBm 802.11n_HT20: 14,23dBm 802.11n_HT40: 11,53dBm 802.11ac_VHT80: 10,94dBm Antena Multiple 802.11a: 16,75dBm 802.11n_HT20: 16,87dBm 802.11n_HT40: 14,76dBm 802.11ac_VHT80: 14,19dBm
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)	-4,00	Antena 0: -1,54 Antena 1: 1,72 Antena Múltiple: 3.40	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
TECNOLOGÍA		<i>Sistema de Recepción Digital TV</i>		
10	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5800/2022

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 542/2022

11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>- 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.</p> <p>- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja de los equipos "NEO QLED 4K QN85A, marca Samsung, modelos QN85QN85AAGXZS y QN75QN85AAGXZS".</p> <p>(*) No debe operar en esta banda.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5800/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

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

6 de 6