



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 643/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 643/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de Septiembre 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 8K QN800A	Samsung	QN85QN800AGXZS QN75QN800AGXZS QN65QN800AGXZS
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCA943M: A3LWCA942M
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4GHz, WLAN 5GHz, WLAN 6GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: UNII 1: 5.180 – 5.240 (*) UNII 2A: 5.260 – 5.320 UNII 2C: 5.500 – 5.720 (*) UNII 3: 5.745 – 5.825 WLAN 6GHz: UNII 5: 5.955 – 6.415 (*) UNII 6: 6.435 – 6.515 (*) UNII 7: 6.535 – 6.855 (*) UNII 8: 6.875 – 7.115 (*)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7935/2022

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-TEL LP 643/2022

7	POTENCIA SALIDA RF	1Mbps: 12,767dBm 2Mbps: 10,654dBm	Pico WLAN 2,4GHz: 802.11b: 18,88dBm 802.11g: 17,58dBm 802.11n HT20: 16,88dBm 802.11ax HE20: 17,47dBm WLAN 5GHz: 802.11a: 18,82dBm 802.11n HT20: 18,79dBm 802.11n HT40: 21,27dBm 802.11ac VHT20: 18,60dBm 802.11ac VHT40: 21,21dBm 802.11ac VHT80: 17,93dBm 802.11ax HE20: 18,81dBm 802.11ax HE40: 21,51dBm 802.11ax HE80: 18,27dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK	WLAN 2,4GHz: 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA WLAN 5GHz: OFDM, OFDMA
9	NÚMERO DE CANALES	40	WLAN 2,4GHz: 13
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	Pico Antena BT0: -1,38 Antena BT1: -1,61	PICO WLAN 2,4GHz: Antena 1: 1,08 Antena 2: -1,19 WLAN 5GHz: Antena 1: 0,95 Antena 2: -1,37
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 "NEO QLED 8K QN800A, marca Samsung, modelos QN85QN800AGXZS, QN75QN800AGXZS, QN65QN800AGXZS"

(*) 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-7935/2022

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