



ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de Diciembre del 2020	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 681/2020
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de Diciembre del 2025		
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		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
QLED 8K Q900R	Samsung	QN82Q900RBGXZS	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCP730M: A3LWCP730M
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.150 – 5.250 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825
7 POTENCIA SALIDA RF	BT 1Mbps: 10,43dBm 2Mbps: 10,09dBm 3Mbps: 10,47dBm BLE 1Mbps: 10,50dBm 2Mbps: 10,33dBm	Antena 0 802.11b: 19,96dBm 802.11g: 16,85dBm 802.11n_HT20: 15,62dBm 802.11n_HT40: 13,50dBm Antena 1 802.11b: 20,46dBm	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 16,01dBm 802.11n_HT20: 14,93dBm 802.11n_HT40: 13,31dBm 802.11ac_VHT80: 11,24dBm



E-LP-10417



Resolución Administrativa Homologación

7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)		<p>802.11g: 17,04dBm 802.11n_HT20: 15,98dBm 802.11n_HT40: 13,94dBm Antena Multiple 802.11g: 19,96dBm 802.11n_HT20: 18,80dBm 802.11n_HT40: 16,74dBm</p>	<p>Antena 1 802.11a: 15,89dBm 802.11n_HT20: 14,88dBm 802.11n_HT40: 13,08dBm 802.11ac_VHT80: 10,58dBm Antena Multiple 802.11a: 18,96dBm 802.11n_HT20: 17,92dBm 802.11n_HT40: 16,21dBm 802.11ac_VHT80: 13,93dBm 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 16,73dBm 802.11n_HT20: 15,41dBm 802.11n_HT40: 13,58dBm 802.11ac_VHT80: 11,53dBm Antena 1 802.11a: 16,23dBm 802.11n_HT20: 15,15dBm 802.11n_HT40: 13,41dBm 802.11ac_VHT80: 11,63dBm Antena Multiple 802.11a: 19,28dBm 802.11n_HT20: 18,25dBm 802.11n_HT40: 16,47dBm 802.11ac_VHT80: 14,59dBm</p>
8	TIPO DE MODULACIÓN	<p>BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps) BLE GFSK</p>	<p>802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM</p>	<p>OFDM</p>
9	TIPO DE ANTENA	Metal	Metal	Metal
10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-4.60	<p>Antena 0: 0,71 Antena 1: 2,56 Antena Múltiple: 4.74</p>	<p>5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 1,64 Antena 1: -0,67 Antena Múltiple: 3.65 5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 0,14 Antena 1: -0,92 Antena Múltiple: 2.65</p>
TECNOLOGÍA		<i>Sistema de Recepción Digital TV</i>		
11	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		



E-LP-10417

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
 N° 8260 entre Av. Los Sauces
 y Av. Costanera
 Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
 N° 683, Esq. España y La Paz
 (El Prado)
 Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
 entre 4° y 5° anillo, calle 3,
 Edificio Gardenia, Condominio
 Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
 Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
 esq. Alejandro del Carpio
 Barrio Las Panosas
 Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
 Usuario
 800-10-6000
 www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

12	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 del equipo "QLED 8K Q900R, marca Samsung, modelo QN82Q900RBGXZS". <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.		



E-LP-10417

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo