



ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Diciembre del 2020	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 687/2020	
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 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	MODELOS	
	CRYSTAL UHD 7 SERIES	Samsung	UN43TU7100GXZS UN50TU7100GXZS UN55TU7100GXZS UN58TU7100GXZS UN65TU7100GXZS UN70TU7100GXZS UN75TU7100GXZS	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)	
			Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT734M: A3LWCT730M	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.0- LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825
7	POTENCIA SALIDA RF	BT: GFSK: 11,86dBm (15,35mW) 8-DPSK: 12,00dBm	802.11b: 18,91dBm (77,80mW) 802.11g: 19,64dBm (92,04mW) 802.11n HT20:	802.11a: 18,07dBm (64,12mW) 802.11n HT20: 17,03dBm (50,47mW) 802.11n HT40:



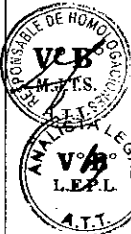
E-LP-10422



Resolución Administrativa Homologación

7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)	(15,85mW) BLE: 1Mbps: 12,06dBm (16,07mW) 2Mbps: 12,60dBm (18,20mW)	18,57dBm (71,94mW)	16,99dBmk (50,00mW) 802.11ac_VHT20: 16,68dBm (46,56mW) 802.11ac_VHT40: 16,66dBm(46,34mW) 802.11ac_VHT80: 14,39dBm (27,48mW)
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
8	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	11	-
9	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-0,22	ANT-L: -0,03 ANT-R: 1,99	ANT-L: 3,69 ANT-R: 1,21
TECNOLOGÍA		<i>Sistema de Recepción Digital TV</i>		
11	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		

12	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 "CRYSTAL UHD 7 SERIES, marca Samsung, modelos UN43TU7100GXZS, UN50TU7100GXZS, UN55TU7100GXZS, UN58TU7100GXZS, UN65TU7100GXZS, UN70TU7100GXZS y UN75TU7100GXZS".</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>		



E-LP-10422

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
csq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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