



ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Diciembre del 2020	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 678/2020
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 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 8 SERIES	Samsung	UN50TU8000GXZS UN55TU8000GXZS UN85TU8000GXZS

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
			Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT733M: A3LWCT730M

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
			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:	802.11b: 18,91dBm (77,80mW)	802.11a: 18,07dBm (64,12mW)
		GFSK: 11,86dBm (15,35mW) 8-DPSK: 12,00dBm (15,85mW)	802.11g: 19,64dBm (92,04mW) 802.11n_HT20: 18,57dBm (71,94mW)	802.11n_HT20: 17,03dBm (50,47mW) 802.11n_HT40: 16,99dBm (50,00mW) 802.11ac_VHT20: 16,68dBm (46,56mW) 802.11ac_VHT40:





Resolución Administrativa Homologación

7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)	BLE: 1Mbps: 12,07dBm (16,07mW) 2Mbps: 12,60dBm (18,20mW)		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		Sistema de Recepción Digital TV		
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 8 SERIES, marca Samsung, modelos UN50TU8000GXZS, UN55TU8000GXZS y UN85TU8000GXZS".</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-10416