Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 575/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	**08 de Agosto del 2022**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 575/2022**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**07 de Agosto 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

	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4	Crystal UHD 4K TU8500	Samsung	UN65TU8500GXZS UN50TU8500GXZS

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 (15,85mW) **BLE:** 1Mbps: 12,06dBm (16,07mW) 2Mbps: 12,60dBm (18,20mW)	802.11b: 18,91dBm (77,80mW) 802.11g: 19,64dBm (92,04mW) 802.11n_HT20: 18,57dBm (71,94mW)	802.11a: 18,07dBm (64,12mW) 802.11n_HT20: 17,03dBm (50,47mW) 802.11n_HT40: 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)

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-7028/2022

Resolución Administrativa Homologación

8	**TIPO DE MODULACIÓN**	**BT** GFSK(1Mbps) π/4 DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps) **BLE** GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
9	**NÚMERO DE CANALES**	**BT** 79 **BLE** 40	11	-
10	**TIPO DE ANTENA**	Chip	Chip	Chip
11	**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***		
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 "**Crystal UHD 4K TU8500**, marca **Samsung**, modelos **UN65TU8500GXZS y UN50TU8500GXZS**".

(*) 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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-7028/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.