



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 538/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		20 de Julio del 2022		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 538/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		19 de Julio del 2027			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Equipos de radiodifusión televisiva				
	b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD				
	b) Transmisor de baja potencia				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Samsung Electronics Co Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Crystal UHD 4K TU8300	Samsung		UN55TU8300GXZS	
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC			<b>NÚMERO DE REPORTE (S)</b>	
				Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT730M: A3LWCT730M	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH 5.0 - LE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
<b>6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHZ)</b>	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825		
<b>7 POTENCIA SALIDA RF</b>	<b>BT:</b> GFSK: 11,86dBm (15,35mW) 8-DPSK: 12,00dBm (15,85mW) <b>BLE:</b> 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: 16,99dBm (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-6044/2022

**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.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 538/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ 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 del equipo "Crystal UHD 4K TU8300, marca Samsung, modelo UN55TU8300GXZS".

(\*) 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-6044/2022

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