

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 201/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		17 de abril del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 201/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		16 de abril del 2028			
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			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS		
	CRYSTAL UHD 4K CU8000	Samsung	UN50CU8000GXZS UN55CU8000GXZS UN65CU8000GXZS UN75CU8000GXZS UN85CU8000GXZS		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WIFI & BLUETOOTH, modelo WCB732M: A3LWCB731M	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.2 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.472 802.11n(HT40): 2.422 – 2.462	5.150 – 5.250 (*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (*) 5.725 – 5.850	
7	POTENCIA SALIDA RF (dBm)	BT 1Mbps: 11,07 2Mbps: 10,74 3Mbps: 10,80 BLE 1Mbps: 11,06 2Mbps: 11,07	Antena 0 802.11b: 18,09 802.11g: 14,56 802.11n_HT20: 14,34 802.11n_HT40: 12,40 Antena 1 802.11b: 20,03 802.11g: 14,26 802.11n_HT20: 14,14 802.11n_HT40: 12,20 Antena Multiple 802.11g: 17,42 802.11n_HT20: 17,25	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0 802.11a: 14,95 802.11n_HT20: 12,94 802.11n_HT40: 13,25 802.11ac_VHT80: 12,46 Antena 1 802.11a: 12,96 802.11n_HT20: 12,68 802.11n_HT40: 11,37 802.11ac_VHT80: 10,71 Antena Multiple 802.11a: 17,08	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2221/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 201/2023

			802.11n_HT40: 15,31	802.11n_HT20: 15,71 802.11n_HT40: 15,42 802.11ac_VHT80: 14,68 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0 802.11a: 13,89 802.11n_HT20: 13,84 802.11n_HT40: 12,19 802.11ac_VHT80: 11,41 Antena 1 802.11a: 13,35 802.11n_HT20: 14,23 802.11n_HT40: 11,53 802.11ac_VHT80: 10,94 Antena Multiple 802.11a: 12,75 802.11n_HT20: 16,87 802.11n_HT40: 14,76 802.11ac_VHT80: 14,19
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
9	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-4,00	Antena 0: -1,54 Antena 1: 1,72 Antena Múltiple: 3,40	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: -2,54 Antena 1: -0,55 Antena Múltiple: 1,58 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: -1,26 Antena 1: -2,11 Antena Múltiple: 1,35
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
10	NORMA ADOPTADA	ISDB-T		
11	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 CU8000, marca Samsung, modelos UN50CU8000GXZS, UN55CU8000GXZS, UN65CU8000GXZS, UN75CU8000GXZS y UN85CU8000GXZS".

(*) 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.

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

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2221/2023

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