



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 439/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		15 de julio del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 439/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		14 de julio del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	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	MODELO		
	Smart Monitor M5	Samsung	LS27AM500NLXZS		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	 FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			Correspondiente al módulo transceptor WIFI-BT, modelo WCT734M: A3LWCT730M		
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.0 BLE		WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480		WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.462 WLAN 5GHz Ancho de Banda 20M 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz Ancho de Banda 40M 5.190MHz – 5.320MHz (*) 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.710MHz (*) 5.755MHz – 5.795MHz Ancho de Banda 80M 5.210MHz (*) 5.290MHz 5.530MHz – 5.690MHz (*) 5.755MHz	



E-LP-5753

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Taríja: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 439/2021

7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Conducida Pico Máxima BT Modo GFSK 2.402MHz: 10,59 2.440MHz: 11,34 2.480MHz: 11,86 Modo 8-DPSK 2.402MHz: 10,63 2.440MHz: 11,47 2.480MHz: 12,00 BT LE Modo 1Mbps 2.402MHz: 10,69 2.440MHz: 11,48 2.480MHz: 12,06 Modo 2Mbps 2.402MHz: 10,64 2.440MHz: 11,70 2.480MHz: 12,60	WLAN 2,4GHz Pico 802.11b: 18,91 802.11g: 19,64 802.11n_HT20: 18,57 WLAN 5GHz 802.11a: 18,07 802.11n_HT20: 17,03 802.11n_HT40: 16,99 802.11ac_VHT20: 16,68 802.11ac_VHT40: 16,99 802.11ac_VHT80: 14,39
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK (1Mbps), $\pi/4$ DQPSK (2Mbps), 8DPSK (3Mbps) BT LE GFSK	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM WLAN 5GHz OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz: 11
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA	- 0,22dBi	WLAN 2,4GHz Antena L: -0,03dBi Antena R: 1,99dBi WLAN 5GHz Antena L: 3,69dBi Antena R: 1,21dBi
12	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.

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-5753

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo