Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 440/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	**15 de julio del 2021**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 440/2021**
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

	PRODUCTO	**MARCA**	**MODELO**
4	Smart Monitor M5	Samsung	LS24AM506NLXZS

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

V°B° H.M.D. A.T.T.

DIRECTORA JURIDICA V°B° T.S.R. A.T.T.

DIRECCIÓN JURIDICA V°B° A.T.T.

E-LP-5752

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. -

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.

E-LP-5752