



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 552/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de Septiembre del 2019, vence el 16 de Septiembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Samsung Electronics Co Ltd
19 Chapin Rd, Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy A30s
Marca	Samsung
Modelo	SM-A307G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	158,5 mm x 74,7 mm x 7,8 mm
Peso	169 g
Interfaces	USB Tipo-C Earjack 3.5 mm estéreo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	



E-LP-13555



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 552/2019

Frecuencia de Tx	<p>GSM850 824,2 MHz – 848,8 MHz</p> <p>EDGE850 824,2 MHz – 848,8 MHz</p> <p>WCDMA850 826,4 MHz – 846,6 MHz</p> <p>WCDMA 1700 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz</p> <p>GPRS1900 1.850,2 MHz - 1.909,8 MHz</p> <p>EDGE1900 1.850,2 MHz - 1.909,8 MHz</p> <p>WCDMA 1900 1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz</p> <p>LTE Banda 2 1.850,7 MHz - 1.909,3 MHz 1.851,5 MHz - 1.908,5 MHz 1.852,5 MHz - 1.907,5 MHz 1.855,0 MHz - 1.905,0 MHz 1.857,5 MHz - 1.902,5 MHz 1.860,0 MHz - 1.900,0 MHz</p> <p>LTE Banda 5 824,7 MHz - 848,3 MHz 825,5 MHz - 847,5 MHz 826,5 MHz - 846,5 MHz 829,0 MHz - 844,0 MHz</p> <p>LTE Banda 12 (*) 699,7 MHz – 715,3 MHz 700,5 MHz – 714,5 MHz</p> <p>LTE Banda 12/17 (*) 701,5 MHz – 713,5 MHz 704,0 MHz – 711,0 MHz</p> <p>LTE Banda 13 (**) 779,5 MHz - 784,5 MHz 782,0 MHz</p> <p>LTE Banda 41 (PC3) (***) 2.498,5 MHz - 2.687,5 MHz 2.501,0 MHz - 2.685,0 MHz 2.503,5 MHz - 2.682,5 MHz 2.506,0 MHz - 2.680,0 MHz</p> <p>LTE Banda 66 (****) 1.710,7 MHz - 1.779,3 MHz 1.711,5 MHz - 1.778,5 MHz 1.712,5 MHz - 1.777,5 MHz 1.715,0 MHz - 1.775,0 MHz 1.717,5 MHz - 1.772,5 MHz 1.720,0 MHz - 1.770,0 MHz</p> <p>BLUETOOTH v5.0 + LE</p>
------------------	---



E-LP-13555



Resolución Administrativa Homologación

Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia Salida Medida	Pico Conducida BT Modo GFSK 2.402 MHz: 9,16 dBm (8,239 mW) 2.441 MHz: 11,27 dBm (13,406 mW) 2.480 MHz: 9,36 dBm (8,632 mW) Modo $\pi/4$-DQPSK 2.402 MHz: 9,70 dBm (9,341 mW) 2.441 MHz: 11,59 dBm (14,424 mW) 2.480 MHz: 9,62 dBm (9,158 mW) Modo 8DPSK 2.402 MHz: 10,34 dBm (10,822 mW) 2.441 MHz: 12,29 dBm (16,928 mW) 2.480 MHz: 10,21 dBm (10,505 mW) BLE 1 Mbps 2.402 MHz: 6,22 dBm (4,188 mW) 2.440 MHz: 7,60 dBm (5,756 mW) 2.480 MHz: 6,10 dBm (4,073 mW) 2 Mbps 2.402 MHz: 6,11 dBm (4,084 mW) 2.440 MHz: 7,60 dBm (5,754 mW) 2.480 MHz: 6,12 dBm (4,089 mW)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz ~ 2.472 MHz
Potencia Salida Máxima	Pico Conducida Modo 802.11b 2.412MHz: 21,53 dBm 2.437MHz: 21,26 dBm 2.462MHz: 21,47 dBm 2.467MHz: 17,81 dBm 2.472MHz: 17,03 dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 21,78 dBm 2.437MHz: 21,42 dBm 2.462MHz: 21,83 dBm 2.467MHz: 18,41 dBm 2.472MHz: 13,27 dBm Modo 802.11n 2.412MHz: 21,63 dBm 2.437MHz: 21,38 dBm 2.462MHz: 21,73 dBm 2.467MHz: 19,63 dBm 2.472MHz: 13,43 dBm



E-LP-13555



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 552/2019

WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	
Rango de Frecuencia	5.180 MHz ~ 5.240 MHz (*****) 5.260 MHz ~ 5.320 MHz 5.500 MHz ~ 5.720 MHz (*****) 5.745 MHz ~ 5.825 MHz
Potencia de Salida UNII	Conducida Máxima 20 MHz Modo 802.11a 5.180 MHz: 14,97 dBm 5.200 MHz: 14,98 dBm 5.220 MHz: 15,28 dBm 5.240 MHz: 14,94 dBm 5.260 MHz: 14,92 dBm 5.280 MHz: 15,01 dBm 5.300 MHz: 15,29 dBm 5.320 MHz: 14,89 dBm 5.500 MHz: 14,98 dBm 5.600 MHz: 14,69 dBm 5.620 MHz: 14,65 dBm 5.720 MHz: 14,61 dBm 5.745 MHz: 14,54 dBm 5.785 MHz: 14,48 dBm 5.825 MHz: 14,53 dBm Modo 802.11n 5.180 MHz: 14,79 dBm 5.200 MHz: 14,64 dBm 5.220 MHz: 15,21 dBm 5.240 MHz: 14,82 dBm 5.260 MHz: 14,98 dBm 5.280 MHz: 15,22 dBm 5.300 MHz: 15,05 dBm 5.320 MHz: 14,86 dBm 5.500 MHz: 14,99 dBm 5.600 MHz: 14,62 dBm 5.620 MHz: 14,37 dBm 5.720 MHz: 14,41 dBm 5.745 MHz: 14,77 dBm 5.785 MHz: 14,48 dBm 5.825 MHz: 14,36 dBm Modo 802.11ac 5.180 MHz: 14,80 dBm 5.200 MHz: 14,59 dBm 5.220 MHz: 15,04 dBm 5.240 MHz: 14,58 dBm 5.260 MHz: 15,24 dBm 5.280 MHz: 15,21 dBm 5.300 MHz: 15,02 dBm 5.320 MHz: 14,84 dBm



E-LP-13555



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida UNII (cont.)	5.500 MHz: 14,99 dBm
	5.600 MHz: 14,56 dBm
	5.620 MHz: 14,52 dBm
	5.720 MHz: 14,61 dBm
	5.745 MHz: 14,64 dBm
	5.785 MHz: 14,44 dBm
	5.825 MHz: 14,43 dBm
	40 MHz
	Modo 802.11n
	5.190 MHz: 14,05 dBm
5.230 MHz: 14,45 dBm	
5.270 MHz: 14,29 dBm	
5.310 MHz: 14,18 dBm	
5.510 MHz: 14,24 dBm	
5.590 MHz: 14,10 dBm	
5.630 MHz: 13,61 dBm	
5.710 MHz: 13,78 dBm	
5.755 MHz: 13,86 dBm	
5.795 MHz: 13,56 dBm	
Modo 802.11ac	
5.190 MHz: 14,04 dBm	
5.230 MHz: 14,34 dBm	
5.270 MHz: 14,29 dBm	
5.310 MHz: 14,23 dBm	
5.510 MHz: 14,34 dBm	
5.590 MHz: 14,06 dBm	
5.630 MHz: 13,86 dBm	
5.710 MHz: 13,61 dBm	
5.755 MHz: 13,82 dBm	
5.795 MHz: 13,59 dBm	
80 MHz	
Modo 802.11ac	
5.210 MHz: 12,21 dBm	
5.290 MHz: 12,09 dBm	
5.530 MHz: 11,99 dBm	
5.610 MHz: 11,78 dBm	
5.690 MHz: 11,47 dBm	
5.775 MHz: 11,74 dBm	
RECEPTOR DE RADIO FM	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz
Paso de Sintonización	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou



E-LP-13555



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 552/2019

Tipo de Sensores	Acelerómetro Huella digital Giro Geomagnético Hall Luz Proximidad
Memoria	RAM: 32 GB ROM: 64 GB Externa: 512 GB MicroSD

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA307G

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(**) Este equipo no debe operar en ésta banda de frecuencia.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(*****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



E-LP-13555