



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 41/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 41/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de enero del 2020, vence el 27 de enero del 2025.
- 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 A71
Marca	Samsung
Modelo	SM-A715F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	163,6mm x 76,0mm x 7,7mm



E-LP-958



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 41/2020

Peso	179g
Interfaces	USB Tipo-C Earjack 3.5mm estéreo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Transmisión	Modo GSM GSM 850 824MHz – 849MHz GSM 1900 1.850MHz – 1.9010MHz Modo WCDMA Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz Banda 4 1.710MHz – 1.755MHz Banda 5 824MHz – 849MHz Modo LTE LTE Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz LTE Banda 5 824MHz – 849MHz LTE Banda 12 699MHz – 716MHz (*) LTE Banda 13 777MHz – 787MHz (**) LTE Banda 17 704MHz – 716MHz LTE Banda 41 2.496MHz – 2.690MHz (***) LTE Banda 66 1.710MHz – 1.780MHz (****)
BLUETOOTH Ver. 5 + LE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima Pico	BT Básico GFSK: 10,5dBm (11,22mW) Mejorado DQPSK: 10,3dBm (10,72mW) Mejorado 8PSK: 10,5dBm (11,22mW) BLE BLE (1Mbps): 7,64dBm (5,81mW) BLE (2Mbps): 7,91dBm (6,18mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-7,52dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 18,43dBm (69,66mW)



E-LP-958



Resolución Administrativa Homologación

	802.11g: 17,72dBm (59,16mW) 802.11n HT20: 17,81dBm (60,39mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-7,52dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT80	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*****) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*****) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima	Banda 5,2GHz, 1TX 802.11a: 15,83dBm(38,28mW) 802.11n HT20: 15,75dBm (37,58mW) 802.11n HT40: 14,71dBm (29,58mW) 802.11ac VHT80: 12,35dBm (17,18mW) Banda 5,3GHz, 1TX 802.11a: 15,97dBm(39,54mW) 802.11n HT20: 15,94dBm (39,26mW) 802.11n HT40: 15,73dBm (37,41mW) 802.11ac VHT80: 13,64dBm (23,12mW) Banda 5,6GHz, 1TX 802.11a: 15,96dBm(39,45mW) 802.11n HT20: 15,96dBm (39,45mW) 802.11n HT40: 15,96dBm (39,45mW) 802.11ac VHT80: 13,69dBm (23,39mW) Banda 5,8GHz, 1TX 802.11a: 15,93dBm(39,17mW) 802.11n HT20: 15,88dBm (38,73mW) 802.11n HT40: 15,78dBm (37,84mW) 802.11ac VHT80: 13,47dBm (22,23mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	5.180MHz – 5.240MHz: -7,73dBi 5.260MHz – 5.320MHz: -7,68dBi 5.500MHz – 5.720MHz: -7,63dBi 5.745MHz – 5.825MHz: -7.81dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencia	87,5MHz – 108MHz Paso de sintonía 100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Sensores	Acelerómetro Sensor de Huella Sensor de Giro Sensor Geomagnético Sensor de Ambiente Sensor de Luz RGB Sensor de Proximidad



[Handwritten signature]



E-LP-958



Resolución Administrativa Homologación

Memoria	RAM: 6GB (Normal) ROM: 128GB Externa: Hasta 512GB
---------	---

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA715F

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.

(**) No puede operar en esta banda.

(***) 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.



Handwritten signature



E-LP-958