



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 448/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de septiembre del 2018, vence el 26 de septiembre del 2023
- 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
United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy J4+
Marca	Samsung
Modelo	SM-J415G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	161,4mm x 76,9mm x 7,9mm
Peso	178 gramos
Interfaces	Micro USB Earjack: 3,5mm Stereo



E-LP-14799



Resolución Administrativa Homologación

	MicroSD (hasta 512GB) SLOT de la tarjeta SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Transmisión	GSM850 824,20MHz – 848,80MHz WCDMA850 826,40MHz – 846,60MHz GSM1900 1.850,20MHz – 1.909,80MHz WCDMA1900 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA1700 1.712,4MHz – 1.752,6MHz LTE-Banda 2 1.850,7MHz – 1.909,3MHz LTE-Banda 5 824,7MHz – 848,3MHz LTE-Banda 12 699,7MHz – 715,3MHz LTE-Banda 13 779,5MHz – 784,5MHz (*) LTE-Banda 41 2.498,5MHz – 2.687,5MHz (**) LTE-Banda 66/4 1.710,7MHz – 1.779,3MHz (***)
Modulación	LTE: QPSK, 16QAM
Tipo de Antena	LDS
BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Pico	BT Modo GFSK 2.441MHz: 10,397dBm Modo 8DPSK 2.441MHz: 11,772dBm Modo $\pi/4$DQPSK 2.441MHz: 11,383dBm



E-LP-14799



Resolución Administrativa Homologación

	BLE 2.402MHz: 1,573dBm 2.440MHz: 1,632dBm 2.480MHz: 0,671dBm
Tipo de Antena	LDS/PIFA
Ganancia de Antena	-0,51dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida	Modo 802.11b (Pico) 2.412MHz: 19,40dBm 2.417MHz: 18,51dBm 2.437MHz: 18,59dBm 2.457MHz: 18,67dBm 2.462MHz: 17,40dBm Modo 802.11g (Pico) 2.412MHz: 21,52dBm 2.417MHz: 23,48dBm 2.437MHz: 23,93dBm 2.457MHz: 23,84dBm 2.462MHz: 22,89dBm Modo 802.11n (Pico) 2.412MHz: 21,54dBm 2.417MHz: 23,03dBm 2.437MHz: 24,31dBm 2.457MHz: 23,98dBm 2.462MHz: 22,38dBm
Tipo de Modulación	DSSS/CCK: 802.11b OFDM: 802.11g, 802.11n
Tipo de Antena	LDS/PIFA
Ganancia de Antena	-0,51dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Luz, Proximidad
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Memoria	ROM: 16GB (Normal)/32GB (Alto) RAM: 2GB
Tipo de Batería	INCELL BATTERY / Prismatic
Capacidad de Batería	3.300mAh



E-LP-14799



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ610G

Observación.-

(*) 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.

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-14799

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Condominio Gardenia Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo