



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1248/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1248/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de octubre del 2015, vence el 21 de octubre del 2020.
- 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	Tranceptores 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 J1 Ace
Marca	Samsung
Modelo	SM-J110M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	131,1 mm x 67,6 mm x 9,5 mm
Peso (Con batería estándar)	131 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850 824 MHz – 849 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1248/2015

	GSM 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz WCDMA (Banda 5) 824 MHz - 849 MHz WCDMA (Banda 4) 1.710 MHz – 1.755 MHz WCDMA (Banda 2) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 20 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 15 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 10 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 5 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 3 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 2 (Ancho de Banda 1.4 MHz) 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 20 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 15 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 10 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 5 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 3 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 4 (Ancho de Banda 1.4 MHz) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE 5 (Ancho de Banda 10 MHz) 824 MHz - 849 MHz LTE 5 (Ancho de Banda 5 MHz) 824 MHz - 849 MHz LTE 5 (Ancho de Banda 3 MHz) 824 MHz - 849 MHz LTE 5 (Ancho de Banda 1.4 MHz) 824 MHz - 849 MHz LTE 17 (Ancho de Banda 10 MHz) 704 MHz - 716 MHz LTE 17 (Ancho de Banda 5 MHz) 704 MHz - 716 MHz • BLUETOOTH EDR/BLUETOOTH 4.0 2.402 – 2.480 MHz • WLAN 802.11b/g/n HT20 2.412 – 2.462 MHz BLUETOOTH EDR/BLUETOOTH 4.0
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1248/2015

Potencia de Salida	Valor Pico -0,15 dBm (1,03 mW) Valor Promedio -0,05 dBm (0,99 mW)
WLAN 802.11b/g/nHT20	
Potencia de Salida	802.11b: 15,1 dBm / 32,36mW 802.11g: 13,1 dBm / 20,42 mW 802.11nHT20: 11,14 dBm / 13,00 mW
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo, Grabadora de FM, Sistema de datos (RDS)
Rango de Frecuencias	87,9 MHz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 8 GB Tamaño RAM: 1 GB
Conectividad	GPS, Glonass
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Proximidad
Batería	1.900 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ110M

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.

