

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1033/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1033/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de septiembre del 2015, vence el 16 de septiembre 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy S6 EDGE+
Marca	Samsung
Modelo	SM-G928G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	154,4x75,8x6,9 mm
Peso (Con batería estándar)	153 g
Interfaces	Micro USB, 3.5mm Estereo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL - GPRS850/EDGE850: 824,2 – 848,8 MHz - GPRS1900/EDGE1900: 1.850,2 - 1.909,8 MHz - UMTS850: 826,4 - 846,6 MHz - UMTS1750: 1.712,4 - 1.752,5 MHz - UMTS1900: 1.852,4 - 1.907,6 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1033/2015

	LTE Banda 12: 699,7 - 715,3 MHz LTE Banda 12: 700,5 - 714,5 MHz LTE Band 12/17: 701,5 - 713,5 MHz LTE Band 12/17: 704 - 711 MHz LTE Band 5/26: 824,7 - 848,3 MHz LTE Band 5/26: 825,5 - 847,5 MHz LTE Band 5/26: 826,5 - 846,5 MHz LTE Band 5/26: 829 - 844 MHz LTE Band 26: 831,5 - 841,5 Hz LTE Band 4: 1.710,7 - 1.754,3 MHz LTE Band 4: 1.711,5 - 1.753,5 MHz LTE Band 4: 1.712,5 - 1.752,5 MHz LTE Band 4: 1.717,5 - 1.747,5 MHz LTE Band 4: 1.720 - 1.745 MHz LTE Band 2: 1.850,7 - 1.909,3 MHz LTE Band 2: 1.851,5 - 1.908,5 MHz LTE Band 2: 1.852,5 - 1.907,5 MHz • BLUETOOTH CON EDR/BLUETOOTH 4.0 LE 2.402 - 2.480 MHz • WLAN 2.412 - 2.472 MHz 5.180 - 5.240 MHz * 5.260 - 5.320 MHz 5.500 - 5.720 MHz * 5.745 - 5.825 MHz
	BLUETOOTH v4.2+LE
Tipo de Modulación	GFSK/ π /4 DQPSK/8DPSK
Número de canales	79
Máxima Potencia de salida RF	14,808 mW (11,71 dBm) Pico Conducido
	WLAN 802.11a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO
Potencia de Salida	38,685 mW (15,88 dBm) Conducida (802.11n UNII Banda 2A) 40,099 mW (16,03 dBm) Conducida (802.11n UNII Banda 2C) 54,325 mW (17,35 dBm) Promedio Conducida (802.11b) Antena 1 55,976 mW (17,48 dBm) Promedio Conducida (802.11b) Antena 2 26,669 mW (14,26 dBm) Promedio Conducida (802.11g) Antena 1 27,164 mW (14,34 dBm) Promedio Conducida (802.11g) Antena 2 20,559 mW (13,13 dBm) Promedio Conducida (802.11n) Antena 1 22,284 mW (13,48 dBm) Promedio Conducida (802.11n) Antena 2 42,009 mW (16,23 dBm) Promedio Conducida (802.11n) MIMO 19,320 mW (12,86 dBm) Máxima Potencia (802.11a UNII 1) Antena 1 (20 MHz BW) 18,072 mW (12,57 dBm) Máxima Potencia (802.11n UNII 1) Antena 1 (20 MHz BW) 17,579 mW (12,45 dBm) Máxima Potencia (802.11ac UNII 1) Antena 1 (20 MHz BW) 16,596 mW (12,20 dBm) Máxima Potencia (802.11n UNII 1) Antena 1 (40 MHz BW) 16,558 mW (12,19 dBm) Máxima Potencia (802.11ac UNII 1) Antena 1 (40 MHz BW) 15,311 mW (11,85 dBm) Máxima Potencia (802.11ac UNII 1) Antena 1 (80 MHz BW)
Modulación	OFDM



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1033/2015**

Ancho de Banda de Canal	20, 40, 80 MHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 32 GB Tamaño RAM: 4 GB
Conectividad	GPS NFC
Sensores	Acelerómetro Barómetro Huella Digital Giroscopio Geomagnético Hall HR Proximidad Luz RGB
Batería	3.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG9281

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.

