



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2281/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2281/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de diciembre del 2014, vence el 05 de diciembre del 2019
- 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 para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

Samsung Electronics Co., Ltd
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
Republic of Korea



- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GALAXY FAME
Marca	Samsung
Modelo	GT-S6810M



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	131,2 mm × 61,6 mm × 11,6 mm
Peso	120,6 gr (Incluyendo batería)
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Tarjeta Slot microSD.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2281/2014

Bandas de Operación	Movíl		
	Tecnología	Frecuencia Tx	Frecuencia Rx
	GSM 850	824,20–848,80 MHz	869,20–893,80 MHz
	GSM 1900	1850,20–1909,80 MHz	1930,20–1989,80 MHz
	WCDMA 850	826,40–846,60 MHz	871,40–891,60 MHz
	WCDMA 1900	1852,40–1907,60 MHz	1932,40–1987,60 MHz
	Bluetooth: 2402 MHz-2480MHz		
	Wi-Fi: 2412 MHz- 2462MHz		
	NFC: 13.56 MHz / modulación ASK		
Radio Difusión En Frecuencia Modulada			
87.5 MHz – 108.0 MHz			
Potencia de Transmisión	GSM 850: 26,70 dBm (0.468 W) GSM 1900: 29,93 dBm (0.984 W) WCDMA 850: 17,54 dBm (0.570 W) WCDMA 1900: 25,23 dBm (0.333 W)		
Emisiones	GSM 850: 250KGXW GSM 1900: 250KGXW WCDMA 850: 4M18F9W WCDMA 1900: 4M16F9W		
Tipo de Antena/Ganancia	Antena: Interna Ganancia: -2.11 dBi (GSM 850/WCDMA 850) -1.13 dBi (GSM 1900/WCDMA 1900)		
BLUETOOTH /BLE			
Tipo de Modulación	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK (EDR) BLE: GFSK		
Máxima Potencia de Salida	BT: 11.26 dBm (13.37mW) BLE: 8.67 dBm (7.36 mW)		
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales		
Tipo de Antena/Ganancia	FPCB/ -1.41 dBi		
WiFi 2,4 GHz (802.11b/g/n)			
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n : 6,5/13/19,5/26/39/52/58,5/65 Mbps		
Potencia de Transmisión	802.11 b: 20.32 dBm (pico), 13.86 dBm (promedio) 802.11 g: 20.72 dBm (pico), 11.97 dBm (promedio) 802.11n : 19.50 dBm (pico), 10.92 dBm (promedio)		
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n : OFDM		
Tipo de Antena/Ganancia	Integrada/ -1.41 dBi		
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES			
Sensores	Acelerómetro Sensor de Proximidad Brújula Digital		
Memoria Externa	MicroSD (hasta 64GB.)		
Memoria	RAM: 512 mB ROM: 4 GB (2 GB accessible al usuario)		
Localización	AGPS, GLONASS		
USB	USB2.0 High Speed		
Batería	1300 mAh		



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo 5 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2281/2014

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LGTS6810M

Notas: 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 de los equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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