



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 284/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de agosto del 2017, vence el 10 de agosto del 2022
- 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 J5 Pro
Marca	Samsung
Modelo	SM-J530G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	146,2 mm x 71,3 mm x 8 mm
Peso	160 gramos
Tipo de Interfaces	Entrada micro USB
	Entrada Tarjeta Micro SD (Hasta 256GB)
	Conector de audio 3,5 mm Earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2017

TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Operación	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 MHz - 848,8 MHz
	GSM/GPRS/EDGE 1900 1850,2 MHz - 1.909,8 MHz
	UMTS 850 826,4 MHz - 846,6 MHz
	UMTS 1750 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz
	UMTS 1900 1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz
	LTE Banda 12 699,7 MHz - 715,3 MHz (*)
	LTE Banda 17 706,5 MHz - 713,5 MHz
	LTE Banda 5 (Cell) 824,7 MHz - 848,3 MHz
	LTE Banda 66 (AWS) 1.710,7 MHz - 1.779,3 MHz
	LTE Banda 4 (AWS) 1710,7 MHz - 1.754,3 MHz
	LTE Banda 2 (PCS) 1.850,7 MHz - 1.909,3 MHz
	LTE Banda 41 2.498,5 MHz - 2.687,5 MHz (**)
	BLUETOOTH Ver. 4.1 + BLE
	Bandas de Operación 2.402MHz - 2.480 MHz
	Modulación GFSK, $\pi/4$ DPSK 8PSK
	Número de canales BT: 79 BLE: 40
	Potencia de Salida RF Máxima Pico Conducido BT: 7,93mW (8,99dBm) BLE: 2,795mW (4,46dBm)
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Bandas de Operación	2.412MHz - 2.462 MHz
Potencia Máxima Pico Conducida	802.11b: 125,893mW (21,00dBm) 802.11g: 206,538mW (23,15dBm) 802.11n: 186,638mW (22,71dBm)
Número de Canales	11
WLAN 5GHz Banda UNII	
Bandas de Operación	Banda UNII 2A/2C 5.260 MHz - 5.320 MHz
	5.500 MHz - 5.720 MHz (***)
	Banda UNII (BW 20 MHz) 5.180 MHz - 5.240 MHz (***)
	5.260 MHz - 5.320 MHz



E-LP-9289





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2017

	5.500 MHz – 5.720 MHz (***) 5.745 MHz – 5.825 MHz Banda UNII (BW 40 MHz) 5.190 MHz – 5.230 MHz (***) 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.510 MHz – 5.710 MHz (***) 5.755 MHz – 5.795 MHz Banda UNII (BW 80 MHz) 5.210 MHz (***) 5.290 MHz 5.530 MHz – 5.690 MHz (***) 5.775 MHz
Máxima Potencia de Transmisión	Banda UNII 2A/2C - Banda 2A: 26,485 mW (14,23 dBm) - Banda 2C: 25,942 mW (14,14 dBm) Banda UNII (BW 20 MHz) 5.180 MHz – 5.240 MHz: 23,659mW (13,74dBm) 5.260 MHz – 5.320 MHz: 26,485mW (14,23dBm) 5.500 MHz – 5.720 MHz: 25,942mW (14,14dBm) 5.745 MHz – 5.825 MHz: 26,730mW (14,27dBm) Banda UNII (BW 40 MHz) 5.190 MHz – 5.230 MHz: 15,205mW (11,82dBm) 5.270 MHz – 5.310 MHz: 17,022mW (12,31dBm) 5.510 MHz – 5.710 MHz: 16,558mW (12,19dBm) 5.755 MHz – 5.795 MHz: 17,742mW (12,49dBm) Banda UNII (BW 80 MHz) 5.210 MHz: 11,995mW (10,79dBm) 5.290 MHz: 12,912mW (11,11dBm) 5.530 MHz – 5.690MHz: 12,972mW (11,13dBm) 5.775 MHz: 13,274mW (11,23dBm)
Ancho Banda de Canal	20 MHz/40 MHz/80 MHz
Modulación	OFDM
RECEPCTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM tamaño normal: 16 GB ROM tamaño elevado: 32 GB RAM: 2 GB
Conectividad	NFC, GPS, Glonass, Beidou .
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Huella, Sensor de Giro, Sensor de Geomagnetismo, Sensor de Ambiente, Sensor de Luz, Sensor de Luz RGB, Sensor de Proximidad.
Batería	3.000 mAh



E-LP-9289



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ530G

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.

(**) 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 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

i) 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-9289



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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