



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 285/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 285/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de agosto del 2017, vence el 13 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 J7 Pro
Marca	Samsung
Modelo	SM-J730G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	152,4 mm x 74,7 mm x 7,8 mm
Peso	178 gramos
Tipo de Interfaces	Entrada micro USB
	Entrada Tarjeta Micro SD (Hasta 128GB)
	Conector de audio 3,5 mm Earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



E-LP-9290





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 285/2017

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: 7,013mW (8,46dBm) BLE: 3,007 mW (4,78 dBm)
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Bandas de Operación	2.412MHz - 2.462 MHz
Potencia Máxima Pico Conducida	802.11b: 116,950mW (20,68dBm) 802.11g: 224,388mW (23,51dBm) 802.11n: 195,434mW (22,91dBm)
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-9290



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

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 285/2017

	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
Potencia de Salida Conducida	Banda UNII 2A/2C - Banda 2A: 35,318 mW (15,48 dBm) - Banda 2C: 35,075 mW (15,45 dBm) Banda UNII (BW 20 MHz) 5.180 MHz – 5.240 MHz: 34,914mW (15,43dBm) 5.260 MHz – 5.320 MHz: 35,318mW (15,48dBm) 5.500 MHz – 5.720 MHz: 35,075mW (15,45dBm) 5.745 MHz – 5.825 MHz: 33,651mW (15,27dBm) Banda UNII (BW 40 MHz) 5.190 MHz – 5.230 MHz: 20,370mW (13,09dBm) 5.270 MHz – 5.310 MHz: 21,429mW (13,31dBm) 5.510 MHz – 5.710 MHz: 22,080mW (13,44dBm) 5.755 MHz – 5.795 MHz: 20,606mW (13,14dBm) Banda UNII (BW 80 MHz) 5.210 MHz: 15,849mW (12dBm) 5.290 MHz: 16,255mW (12,11dBm) 5.530 MHz – 5.690 MHz: 17,742mW (12,49dBm) 5.775 MHz: 16,331mW (12,13dBm)
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: 3 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	3.600 mAh



E-LP-9290



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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 285/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ730G

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-9290



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