



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 265/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de mayo del 2018, vence el 29 de mayo del 2023
- 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 Duo
Marca	Samsung
Modelo	SM-J720M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	153,5mm x 77,2mm x 8,2mm
Peso	174 gramos
Interfaces	Entrada Micro USB Entrada microSD (máximo 256GB)



E-LP-8121



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 265/2018

	Earjack 3,5 mm Estéreo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Transmisión	GSM 850 824,2MHz – 849MHz GSM 1900 1.850MHz – 1.910MHz WCDMA Banda 5 824MHz – 849MHz WCDMA Banda 4 1.710MHz – 1.755MHz WCDMA Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz LTE Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz LTE Banda 5 824MHz – 849MHz LTE Banda 7 2.500MHz – 2.570MHz LTE Banda 12/17 699 MHz – 716 MHz (*) LTE Banda 13 777 MHz – 787 MHz (**) LTE Banda 66/4 1.710MHz – 1.780MHz (***) LTE Banda 41/38 2.496MHz – 2.690 MHz (****)
BLUETOOTH v5 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida RF Máxima	BT (Pico) Básico GFSK: 7,912dBm (6,183mW) Avanzado $\pi/4$ -DPSK: 8,177dBm (6,572mW) Avanzado 8PSK: 8,880dBm (7,727mW) BLE (Pico) 1Mbps: 6,050dBm (4,03mW) 2Mbps: 6,103dBm (4,08mW)
Tipo de Antena	Interna



E-LP-8121

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, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
Nº 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 265/2018

Ganancia de Antena	0,73dBi
WLAN 2,4 GHz	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz – 2.462 MHz
Potencia Conducida Pico	802.11b: 17,39dBm (54,83mW)
Potencia Conducida Pico (cont.)	802.11g: 15,47dBm (35,24mW) 802.11n HT20: 15,25dBm (33,50mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	0,73dBi
WLAN 5 GHz	
Frecuencia de Transmisión	Modo 802.11a/n HT20 5.180 MHz – 5.240 MHz (*****) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz (*****) 5.745 MHz – 5.825 MHz Banda 802.11n HT40 5.190 MHz – 5.230 MHz (*****) 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.510 MHz – 5.710MHz (*****) 5.755MHz – 5.795MHz Banda 802.11ac VHT80 5.210 MHz (*****) 5.290 MHz 5.530 MHz – 5.690 MHz (*****) 5.775 MHz
Potencia Conducida Máxima	5.180MHz – 5.240MHz Modo 802.11a: 14,79dBm (30,13mW) Modo 802.11n HT20: 14,74dBm (29,81mW) 5.260MHz – 5.320MHz Modo 802.11a: 15,18dBm (32,95mW) Modo 802.11n HT20: 14,95dBm (31,25mW) 5.500MHz – 5.720MHz Modo 802.11a: 15,14dBm (32,62mW) Modo 802.11n HT20: 15,11dBm (32,43mW) 5.745MHz – 5.825MHz Modo 802.11a: 15,19dBm (33,00mW) Modo 802.11n HT20: 15,18dBm (32,95mW) 5.190MHz – 5.230MHz: 802.11n HT40: 12,58dBm(18,10mW) 5.270MHz – 5.310MHz 802.11n HT40: 12,70dBm (18,62mW) 5.510MHz – 5.710MHz 802.11n HT40: 12,94dBm (19,67mW) 5.755MHz – 5.795MHz 802.11nHT40: 13,08dBm (20,32mW) 5.210MHz 802.11ac VHT80: 10,93dBm (12,38mW)



E-LP-8121



Resolución Administrativa Homologación

	5.290MHz 802.11ac VHT80: 11,21dBm (13,23mW) 5.530MHz 802.11ac VHT80: 11,38dBm (13,74mW) 5.775MHz 802.11ac VHT80: 10,53dBm (11,31mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	5.150MHz – 5.250MHz: 2,84dBi 5.250MHz – 5.350MHz: 2,84dBi 5.470MHz – 5.725MHz: -0,55dBi 5.725MHz – 5.850MHz: -0,51dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM: 32 GB RAM: 3 GB
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Sensores	Acelerómetro Sensor de Huella Sensor de Proximidad
Batería	3.000mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ720M

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 no debe operar en esta Banda.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 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 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 las NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 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.



E-LP-8121