



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 513/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de Septiembre del 2019, vence el 01 de Septiembre del 2024
- 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:**

Xiaomi Communications Co., Ltd.
The Rainbow City of China Resources, No. 68,
Qinghe Middle Street, Haidian District
Beijing, 100000
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone Redmi 7A
Marca	Redmi
Modelo	M1903C3EG

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	146,3 mm x 70,4 mm x 9,6 mm
Peso	165,0 g



E-LP-11686



Resolución Administrativa Homologación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

TELEFONÍA MÓVIL

Frecuencia	GSM850 Transmisión: 824,2 MHz ~ 848,8 MHz Recepción: 869,2 MHz ~ 893,8 MHz GSM1900 Transmisión: 1.850,2 MHz ~ 1.909,8 MHz Recepción: 1.930,2 MHz ~ 1.989,8 MHz WCDMA Banda II Transmisión: 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz Recepción: 1.932,4 MHz ~ 1.987,6 MHz WCDMA Banda V Transmisión: 826,4 MHz ~ 846,6 MHz Recepción: 871,4 MHz ~ 891,6 MHz LTE Banda 2 Transmisión: 1.850,7 MHz ~ 1.909,3 MHz Recepción: 1.930,7 MHz ~ 1.989,3 MHz LTE Banda 4 Transmisión: 1.710,7 MHz ~ 1.754,3 MHz Recepción: 2.110,7 MHz ~ 2.154,3 MHz LTE Banda 5 Transmisión: 824,7 MHz ~ 848,3 MHz Recepción: 869,7 MHz ~ 893,3 MHz LTE Banda 7 Transmisión: 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz Recepción: 2.622,5 MHz ~ 2.687,5 MHz LTE Banda 38 Transmisión: 2.572,5 MHz ~ 2.617,5 MHz Recepción: 2.572,5 MHz ~ 2.617,5 MHz
	BLUETOOTH ver. 4.2 + LE
Rango de Frecuencia Tx/Rx	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Medida	BT (RF) Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: 6,34 dBm 2.441 MHz: 7,97 dBm 2.480 MHz: 6,53 dBm Modo $\pi/4$-DQPSK (2 Mbps) 2.402 MHz: 5,58 dBm 2.441 MHz: 7,19 dBm 2.480 MHz: 5,72 dBm Modo 8-DPSK (3 Mbps) 2.402 MHz: 6,12 dBm 2.441 MHz: 7,75 dBm 2.480 MHz: 6,29 dBm BLE (Pico Conducida) 2.402MHz: 1,88 dBm 2.440MHz: 3,32 dBm 2.480MHz: 2,03 dBm



E-LP-11686



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	BT BR (1 Mbps): GFSK EDR (2 Mbps): $\pi/4$ -DQPSK EDR (3 Mbps): 8-DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	1,23 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia Tx/Rx	2.412MHz ~ 2.462MHz
Potencia Pico	Conducida Modo 802.11b (1 Mbps) 2.412MHz: 19,36 dBm 2.437MHz: 19,66 dBm 2.462MHz: 19,49 dBm Modo 802.11g (6 Mbps) 2.412MHz: 22,36 dBm 2.437MHz: 22,45 dBm 2.462MHz: 22,34 dBm Modo 802.11nHT20 (MCS0) 2.412MHz: 22,14 dBm 2.437MHz: 22,07 dBm 2.462MHz: 21,82 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	1,23 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Banda de Frecuencia de Operación	87,5MHz – 108,0MHz
Paso de Sintonización	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Sensores	Lector de documentos De Proximidad Acelerómetro Brújula
Conectividad	GPS: A-GPS, GLONASS, BDS
Memoria	ROM: 16GB a 32GB, ampliable hasta 256GB x microSD RAM: 2GB



E-LP-11686



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 513/2019

Batería	4.000 mAh
---------	-----------

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AFZZ-RMSC3EG

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.



[Handwritten signature]



E-LP-11686

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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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