



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 320/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de septiembre de 2017, vence el 05 de septiembre de 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:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil REDMI 4A
Marca	MI
Modelo	2016117

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	139,9mm x 70,4mm x 8,5mm
Peso	131,5 gramos



E-SC-2963





Resolución Administrativa Homologación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
MÓVIL	
Bandas de Frecuencia TX	GSM850 824,2MHz – 848,8MHz GSM1900 1.850,2MHz – 1.909,8MHz WCDMA Banda II 1.852,4MHz – 1.907,6MHz WCDMA Banda V 826,4MHz – 846,6MHz LTE LTE Banda 4 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz 1.711,5 MHz – 1.753,5 MHz 1.712,5 MHz – 1.752,5 MHz 1.715 MHz – 1.750 MHz 1.717,5 MHz – 1.747,5 MHz 1.720 MHz – 1.745 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz 825,5 MHz – 847,5 MHz 826,5 MHz – 846,5 MHz 829 MHz – 844 MHz LTE Banda 7 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz 2.505 MHz – 2.565 MHz 2.507,5 MHz – 2.562,5 MHz 2.510 MHz – 2.560 MHz LTE Banda 41 2.557,5 MHz – 2.652,5 MHz 2.560 MHz – 2.650 MHz 2.562,5 MHz – 2.647,5 MHz 2.565 MHz – 2.645 MHz
	BLUETOOTH v2.0+EDR/v4.0 + BLE
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Salida Pico Conducido Máximo	BT Modo GFSK Canal 1: 10,283dBm Canal 40: 11,276dBm Canal 79: 8,524dBm Modo $\pi/4$-DQPSK Canal 1: 10,915dBm



E-SC-2963





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 320/2017

	Canal 40: 11,977dBm Canal 79: 9,236dBm Modo 8DPSK Canal 1: 11,118dBm Canal 40: 12,194dBm Canal 79: 9,451dBm
Potencia Conducida Máxima	BLE Modo GFSK Canal 1: 0,813dBm Canal 20: 1,716dBm Canal 40: -0,785dBm
Velocidad de Transferencia	BT 1/2/3 Mbps BLE: 1 Mbps
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales
Tipo de Antena	Antena LDS
Ganancia de Antena	-3 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/nHT20	
Frecuencia de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK/DQPSK/DBPSK) 802.11g/n(HT20): OFDM (64QAM/ 16QAM/QPSK/BPSK)
Potencia Conducida Máxima	Potencia Pico Modo 802.11b Canal 1: 17,53dBm Canal 6: 16,96dBm Canal 11: 17,14dBm Modo 802.11g Canal 1: 21,48dBm Canal 6: 21,61dBm Canal 11: 21,92dBm Modo 802.11n (HT20) Canal 1: 20,28dBm Canal 6: 20,35dBm Canal 11: 20,87dBm
Número de Canales	802.11b/g/n(HT20): 11 Canales
Velocidad de Datos Soportado	802.11b: 1/2/5,5/11Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n(HT20): 6,5/13/19,5/26/39/52/58,5/64M bps
Tipo de Antena	Antena LDS
Ganancia de Antena	-3 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz



E-SC-2963



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 320/2017

Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño RAM: 2GB Tamaño ROM: 32GB eMMC 5.0 Flash Soporte microSD hasta 128GB
Conectividad	GPS/AGPS/Glonass/Posicionamiento Beidou
Sensores	- Sensor de desbloqueo - Compas Electrónico, Sensor de Gravedad, Sensor de Luz, Giroscopio, IR, Sensor de Proximidad.
Batería	4.100mAh (Típico) 4.000mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AFZZ-RM6117

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-SC-2963

