



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 79/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 79/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de febrero del 2017, vence el 21 de febrero 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:**

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 Note 3 (Mobile Phone Redmi Note 3)
Marca	MI
Modelo	2015161

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	152,5mm x 76mm x 8,65mm
Peso	167 gramos



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 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./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
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 Avenida Ejército
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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

4 de 7



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 79/2017

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 2 1.850,7MHz – 1.909,3MHz 1.851,5MHz – 1.908,5MHz 1.852,5MHz – 1.907,5MHz 1.855MHz – 1.905MHz 1.857,5MHz – 1.902,5MHz 1.860MHz – 1.900 MHz 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
	BLUETOOTH v4.1 + BLE
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Salida	BT 17,947mW BLE 2,208mW
Velocidad de Transferencia	BT



M



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 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./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
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 Avenida Ejercito
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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

5 de 7



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 79/2017

	1/2/3 Mbps BLE: 1 Mbps
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales
Tipo de Antena	Antena LDS
Ganancia de Antena	-3,95dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Frecuencia de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	CCK/DQPSK/DBPSK para DSSS 64QAM/ 16QAM/QPSK/BPSK para OFDM
Potencia de Salida	120,50mW
Número de Canales	802.11b/g/n(HT20): 11 Canales 802.11n(HT40): 7 Canales
Velocidad de Datos Soportado	802.11b: 1/2/5,5/11Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n: Hasta MCS7
Tipo de Antena	Antena LDS
Ganancia de Antena	-3,95dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	
Frecuencia de Operación	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Tipo de Modulación	256QAM/64QAM/16QAM/QPSK/BPSK
Potencia de Salida	5.180MHz – 5.240MHz: 19,41mW 5.260MHz – 5.320MHz: 19,68mW 5.500MHz – 5.700MHz: 18,54mW 5.745MHz – 5.825MHz: 17,30mW
Velocidad de Datos Soportado	802.11a: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n: Hasta MCS7 802.11ac: Hasta V9
Tipo de Antena	Antena LDS
Ganancia de Antena	5.180MHz – 5.240MHz: -3,97dBi 5.260MHz – 5.320MHz: -3,73dBi 5.500MHz – 5.700MHz: -3,18dBi 5.745MHz – 5.825MHz: -3,62dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño RAM: 3GB Tamaño ROM: 32GB



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
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 Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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 79/2017

Conectividad	GPS/AGPS/Glonass/Posicionamiento Beidou
Sensores	Sensor de Huella de Impresión para Desbloqueo 0,3s; Compas Eléctrico; Sensor de Gravedad; Sensor de Luz; Giroscopio; IR; Sensor de Hall; Sensor de Proximidad.
Batería	4.050mAh (Típico) 4.000mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AFZZ-RT3161

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 de Plan Nacional de Frecuencia 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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 1.a Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso.
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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