



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 113/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de Febrero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 113/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de Febrero del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos		
	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
	c) Equipos de radiodifusión sonora		
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico		
	b) Transmisor de baja potencia		
	c) Receptores de radiodifusión sonora en FM		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Xiaomi Communications Co., Ltd. #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, China, 100085		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Smart Phone MI 11 Lite	Xiaomi	M2101K9AG
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2AFZZK9AG
6	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA
	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824 – 849 GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-373/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000
3 de 5
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 113/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.1 + BLE	WLAN 2,4 GHz y 5GHz
7	RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	Para 2,4GHz: 2.400 – 2.483,5 Para 5GHz: 5.150-5.250 (**) 5.250-5.350 5.470-5.725 (**) 5.725-5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Pico BT: Modo GFSK Canal inferior: 13,53 Canal medio: 12,77 Canal superior: 12,82 Modo $\pi/4$DQPSK Canal inferior: 12,70 Canal medio: 12,21 Canal superior: 12,44 Modo 8DPSK Canal inferior: 12,86 Canal medio: 12,43 Canal superior: 12,59 BLE: Modo GFSK_1M Canal inferior: 6,51 Canal medio: 6,52 Canal superior: 8,02 Modo GFSK_2M Canal inferior: 6,62 Canal medio: 6,64 Canal superior: 8,18	Para 2,4GHz: 802.11b: 2.412MHz: 19,85 2.437MHz: 19,19 2.462MHz: 19,67 802.11g: 2.412MHz: 16,45 2.437MHz: 15,89 2.462MHz: 16,22 802.11n20SISO: 2.412MHz: 14,26 2.437MHz: 13,81 2.462MHz: 14,06 802.11n40SISO: 2.422MHz: 12,86 2.437MHz: 12,97 2.452MHz: 13,12 Para 5GHz: 5.260MHz-5.320MHz: 17,63 5.745MHz-5.825MHz: 16,23
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	Para 2,4GHz: 11
10	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK.	Para 2,4GHz: 802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20)/n(HT40): OFDM Para 5GHz: OFDM
11	TIPO DE ANTENA	IFA	IFA
12	GANANCIA DE ANTENA	1,1dBi	Para 2,4GHz: 1,1dBi Para 5GHz: -2,1dBi
TECNOLOGÍA		NFC	
13	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	13,56	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-373/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 800-10-6000
www.att.gob.bo **4 de 5**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 113/2022

14	TIPO DE MODULACIÓN	ASK
15	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
16	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observaciones. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(**) No debe operar en esa Banda.

(***) 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 14 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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-373/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000
5 de 5
www.att.gob.bo