



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		19 de mayo del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Realme Chongqing Mobile Telecommunications Corp., Ltd. No. 178 Yulong Avenue, Yufengshan Yubei District Chongqing, China			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Teléfono Celular (<i>Mobile Phone</i>)	realme	RMX3241		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
				2AUYFRMX3241	
	TECNOLOGÍA	GSM/GPRS/ EGPRS	WCDMA/ HSDPA/HSUPA	LTE/NR	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	824 – 849 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849	LTE FDD Banda 2 1.850 – 1.910 FDD Banda 4 1.710 – 1.755 FDD Banda 5 824 – 849 FDD Banda 7 2.500 – 2.570 FDD Banda 12 (*) 699 – 716 FDD Banda 17 704 – 716 FDD Banda 26 (**) 814 – 849 TDD Banda 38 2.570 – 2.620 TDD Banda 41 2.496 – 2.690 (***)	



E-LP-3019

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

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



Resolución Administrativa Homologación

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)			FDD Banda 66 1.710 – 1.780 (**) NR FDD Banda n5 824 – 849 FDD Banda n7 2.500 – 2.570 TDD Banda n38 2.570 – 5.620 TDD Banda n41 2.496 – 2.690 (***)
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH +BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	802.11b/g/n (20MHz): 2.412 – 2.462 802.11n(40MHz): 2.422 – 2.452	5.150 – 5.250 (****) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (****) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA(dBm)	Medida Pico BT GFSK Canal Bajo: 10,49 Canal Medio: 11,46 Canal Alto: 11,85 $\pi/4$-DQPSK Canal Bajo: 9,96 Canal Medio: 11,62 Canal Alto: 11,06 8-DPSK Canal Bajo: 10,49 Canal Medio: 11,45 Canal Alto: 10,86 BLE Pico Medida (1Mbps) Canal Bajo: 4,97 Canal Medio: 6,44 Canal Alto: 6,23 Pico Medida (2Mbps) Canal Bajo: 5,06 Canal Medio: 6,53 Canal Alto: 6,29	Medida Pico 802.11b Canal Bajo: 21,31 Canal Medio: 19,22 Canal Alto: 20,58 802.11g Canal Bajo: 23,31 Canal Medio: 24,98 Canal Alto: 19,98 802.11n-20 Canal Bajo: 22,73 Canal Medio: 24,89 Canal Alto: 19,47 802.11n-40 Canal Bajo: 21,00 Canal Medio: 25,15 Canal Alto: 18,32 802.11ac-20 Canal Bajo: 23,00 Canal Medio: 25,20 Canal Alto: 19,84 802.11ac-40 Canal Bajo: 21,68 Canal Medio: 25,35 Canal Alto: 19,72	U-NII-2A: 17,06 U-NII-3: 14,35



[Handwritten signature]



E-LP-3019



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2021

9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK	DSSS OFDM	OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
12	GANANCIA DE ANTENA	-3dBi	-3dBi	-3dBi
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	NFC GPS, GLONASS, Beidou		
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

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 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 no debe operar en esta banda

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.



[Handwritten signature]



E-LP-3019