



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 532/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	18 de Julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 532/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	17 de Julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores 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	JRC Mobility Inc. NAKANO CENTRAL PARK EAST, 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokio, 164-8570 Japan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Controlador IT (IT Controller)	JRC Mobility	JRN-430K	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO Correspondiente al módulo LTE Data-Only SMT World-Module, modelo PLS62-W: QIPPLS62-W	
	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 7 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 699,7 – 715,3 (*)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1796/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 532/2022

7	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	DEKRA Testing and Certification Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTES 2170070R-RFCEOTHV19 2170070R-E3032100011
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V3.0+HS, V2.1+EDR + BLE V4.2	WLAN 2,4GHz
8	RANGO DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412- 2.472
9	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT: Modo 4 1Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V): 12,01 Modo 5 3Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V): 7,81 BLE: Modo 6 1Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V) 2.402MHz: 5,75 2.440MHz: 6,07 2.480MHz: 6,73	Modo 1 802.11b 1Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V) 2.412MHz: 17,93 2.442MHz: 17,73 2.472MHz: 17,91 Modo 2 802.11g 6Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V) 2.412MHz: 13,91 2.442MHz: 18,24 2.472MHz: 18,04 Modo 3 802.11n-20 14,4Mbps Tnom (25)°C/Vnom (24°V) 2.412MHz: 17,60 2.442MHz: 18,38 2.472MHz: 18,44
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13
11	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK (1Mbps), $\pi/4$ DQPSK (2Mbps), 8DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
12	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
13	GANANCIA DE ANTENA	1,99dBi	1,99dBi
14	OTRAS CARACTERISTICAS	BDS, Galileo, GLONASS, GPS, SBAS	
15	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 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. La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1796/2022

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