

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 235/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		03 de mayo del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 235/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		02 de mayo del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S):	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORÍA (S):	a) Modem inalámico b) Transmisor de baja potencia				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Quake Global, Inc 4711 Viewridge Drive Suite 150 San Diego, CA 92123, USA				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	HPRO-4GV2	Hitachi Construction Machinery	HPRO-4GV2		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			Correspondiente al módulo WWAN, modelo PLS63-W: QIPPLS63-W		
6	TECNOLOGÍA	GSM/GPRS/EDGE	WCDMA	LTE	
		FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	Banda 850MHz: 824,2 – 848,8 Banda 1.900MHz: 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	LTE 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 13 777 – 787 (*) Banda 26 814 – 849 (**) Banda 38 2.570 – 2.620 (***) Banda 41 2.496 – 2.690 (****) Banda 66 1.710 – 1.780 (**)
7	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			Correspondiente al módulo WLAN, modelo WL18MODGI: Z64-WL18DBMOD		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-962/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 235/2023

TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHz
8	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHZ)	2.412 – 2.462
9	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA POR ANTENA	Antena 1 802.11b: 18,11dBm 802.11g: 20,62dBm 802.11n HT20: 20,56dBm 802.11n HT40: 20,10dBm MIMO Antena 1+2 802.11n HT20: 23,86dBm
10	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
11	NUMERO DE CANALES	11
12	TIPO DE ANTENA	PCB/Dipolo/Chip/PIFA
13	GANANCIA DE ANTENA	PCB: -0,6 / 2 Dipolo: 2 Chip: 3,2 / 2,4 PIFA: 2
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GNSS-GPS / GLONASS / Beidou / Galileo / QZSS
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p>(****) 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.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-962/2023

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