

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		10 de noviembre del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		09 de noviembre del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA 95014. USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Apple Watch Series 9 GPS 45mm	Apple	A2980	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			BCG-A2980	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.3 BDR/EDR +LE+ HDR	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	BT: 2.402 – 2.480 BLE: 2.402 – 2.480 HDR: 2.404 – 2.476	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825 5.728,75 – 5.846,25	
7	POTENCIA DE SALIDA RF MÁXIMA (dBm)	BT: 18,84 BLE: 18,71 HDR: 16,89	Pico Conducida WLAN 2,4GHz 802.11b: 22,25 802.11g: 23,58 802.11n (MCS0): 23,56 802.11n (MCS7): 23,69 WLAN 5GHz 5.260MHz – 5.320MHz 802.11a: 16,98 802.11n (MCS0): 16,94 802.11n (MCS7): 14,94 5.745MHz – 5.825MHz 802.11a: 16,86 802.11n (MCS0): 16,92	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8471/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 612/2023

		802.11n (MCS7): 14,91 5.728,75MHz – 5.846,25MHz: 15,99
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ - DQPSK, 8 DPSK BLE: GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40 HDR: 73 WLAN 2,4GHz: 13
10	GANANCIA DE ANTENA	-6,3dBi WLAN 2,4GHz: -6,3dBi WLAN 5GHz: 5.250 – 5.350: -5,0dBi 5.725 – 5.850: -3,8dBi
11	OTRAS CARACTERISTICAS	UWB NFC WPT
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. - - 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. (*) No debe operar en esta Banda.</p> <p>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.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8471/2023

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
www.att.gob.bo