

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	04 de Febrero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	03 de Febrero del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	FITBIT LLC 199 Fremont Street, 14 th Floor San Francisco, CA 94105 USA	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Reloj Inteligente (Smartwatch)	FITBIT	FB507
5	LABORATORIO ACREDITADO INTERNACIONAL	Sporton International (USA) Inc.	NÚMERO DE REPORTES ER210827005 ER950715A ER182806
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH + LE	WLAN 2.4 GHz
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.412 – 2.472
7	POTENCIA CONDUCTIDA (EIRP) (dBm)	BT: Antena 1 Temperatura Normal 25°C 1Mbps: 12,90 2Mbps: 12,30 3Mbps: 12,40 Temperatura Extrema Baja -10°C 1Mbps: 14,50 2Mbps: 13,90 3Mbps: 14,00 Temperatura Extrema Alta 45°C 1Mbps: 11,30 2Mbps: 10,60 3Mbps: 10,60 BLE Temperatura Normal 25°C Para 1Mbps 2.402MHz: 6,80 2.440MHz: 6,10 2.480MHz: 7,30	
		Antena 1 Modo 802.11b Para 1Mbps: Temperatura Normal 25°C 2.412MHz: 18,40dBm 2.442MHz: 18,50dBm 2.472MHz: 18,10dBm Temperatura Extrema Baja -10°C 2.412MHz: 18,70dBm 2.442MHz: 18,70dBm 2.472MHz: 18,40dBm Temperatura Extrema Alta 45°C 2.412MHz: 18,10dBm 2.442MHz: 18,10dBm 2.472MHz: 17,90dBm Modo 802.11g Para 6Mbps: Temperatura Normal 25°C 2.412MHz: 17,90dBm 2.442MHz: 18,30dBm	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-336/2022

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

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

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 3 de 4
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 62/2022

7	POTENCIA CONDUCTIDA (EIRP) (dBm) (Cont.)	Para 2Mbps 2.402MHz: 6,90 2.440MHz: 6,20 2.480MHz: 7,40 Temperatura Extrema Baja -10°C Para 1Mbps 2.402MHz: 8,30 2.440MHz: 7,60 2.480MHz: 8,80 Para 2Mbps 2.402MHz: 8,30 2.440MHz: 7,70 2.480MHz: 8,80 Temperatura Extrema Alta 45°C Para 1Mbps 2.402MHz: 5,80 2.440MHz: 4,80 2.480MHz: 6,30 Para 2Mbps 2.402MHz: 6,00 2.440MHz: 5,30 2.480MHz: 6,40	2.472MHz: 18,10dBm Temperatura Extrema Baja -10°C 2.412MHz: 18,20dBm 2.442MHz: 18,50dBm 2.472MHz: 18,30dBm Temperatura Extrema Alta 45°C 2.412MHz: 17,70dBm 2.442MHz: 18,00dBm 2.472MHz: 17,70dBm Modo 802.11nHT20 Para MCS0: Temperatura Normal 25°C 2.412MHz: 17,90dBm 2.442MHz: 17,90dBm 2.472MHz: 17,40dBm Temperatura Extrema Baja -10°C 2.412MHz: 18,10dBm 2.442MHz: 18,10dBm 2.472MHz: 17,80dBm Temperatura Extrema Alta 45°C 2.412MHz: 17,70dBm 2.442MHz: 17,70dBm 2.472MHz: 17,20dBm
8	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13
9	TIPO DE ANTENA	Slot	Slot
10	GANANCIA DE ANTENA	-4,60dBi	-4,60dBi
TECNOLOGIA		NFC	
11	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	13.553 – 13.567	
12	FUERZA DE CAMPO - H	-12.47 (dBuA/m at 10m)	
13	NÚMERO DE CANALES	1	
14	TIPO DE ANTENA	Loop	
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

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.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-336/2022

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:** 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo