



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 355/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 355/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Mayo 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, 14th Floor San Francisco, CA 94105 USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Reloj Inteligente (<i>Smartwatch</i>)	FITBIT	FB521
5	LABORATORIO ACREDITADO INTERNACIONAL	Sporton International (USA) Inc.	NÚMERO DE REPORTE
			ER211012004A ER101321C
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH BDR/EDR	BLUETOOTH LE
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	2.402 – 2.480
7	POTENCIA DE TRANSMISIÓN MÁXIMA (dBm)	Potencia Conducida Antena 1 Temperatura Normal 25°C 1Mbps: 10,81 2Mbps: 9,64 3Mbps: 9,58 Temperatura Extrema Baja -10°C 1Mbps: 10,44 2Mbps: 9,11 3Mbps: 9,06 Temperatura Extrema Alta 45°C 1Mbps: 10,67 2Mbps: 9,89 3Mbps: 9,81	Potencia Conducida BLE Temperatura Normal 25°C Para 1Mbps 2.402MHz: 7,75 2.440MHz: 7,56 2.480MHz: 7,52 Para 2Mbps 2.402MHz: 9,16 2.440MHz: 9,20 2.480MHz: 9,30 Temperatura Extrema Baja -10°C Para 1Mbps 2.402MHz: 7,85 2.440MHz: 7,59 2.480MHz: 7,53 Para 2Mbps 2.402MHz: 9,21 2.440MHz: 9,07 2.480MHz: 9,21 Temperatura Extrema Alta 45°C Para 1Mbps

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3370/2022

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 355/2022

7	POTENCIA CONDUcida (dBm) (Cont.)		2.402MHz: 7,42 2.440MHz: 7,30 2.480MHz: 7,34 Para 2Mbps 2.402MHz: 8,85 2.440MHz: 8,81 2.480MHz: 8,99
8	MODULACIÓN	GFSK (BDR) $\pi/4$ -DQPSK (EDR) 8-DPSK (EDR)	GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	79	40
10	GANANCIA DE ANTENA	-4,20dBi	-4,20dBi
TECNOLOGIA		NFC	
11	RANGO DE FRECUENCIA	13.553MHz – 13.567MHz	
12	FUERZA DE CAMPO – H	Condiciones Normal -32.71 (dBuA/m a 10m)	
13	MODULACIÓN	ASK	
14	NÚMERO DE CANALES	1	
15	TIPO DE ANTENA	Integrada	
16	OTRAS CARACTERISTICAS	Conectividad: GLONASS/GPS	
17	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. –
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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



B-LP-3370/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo