



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 803/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 803/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Diciembre del 2026		
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	TAG Heuer, branch of LVMH Swiss Manufactures SA 6A rue Louis-Joseph Chevrolet, 2300 La Chaux-de-Fonds Switzerland		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Reloj Inteligente (<i>Smart Watch</i>)	TAG HEUER	SBR80
5	LABORATORIO ACREDITADO INTERNACIONAL	Shenzhen BALUN Technology Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE
			BL-SZ2180556-601 BL-SZ2180556-602 BL-SZ2180556-701 BL-SZ2180556-603 BL-SZ2180556-403 BL-SZ2180556-402 BL-SZ2180556-401 BL-SZ2180556 101
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 (BR+EDR+BLE)	WLAN 2,4 GHz
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(20MHz): 2.412 – 2.472
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	GFSK Temperatura normal: 5,3 Temperatura baja: 4,9 Temperatura alta: 5,1 $\pi/4$ DQPSK Temperatura normal: 2,6 Temperatura baja: 2,2 Temperatura alta: 2,6 8-DPSK Temperatura normal: 2,8 Temperatura baja: 2,7 Temperatura alta: 2,5 GFSK (BLE 1Mbps) Canal Bajo Temperatura normal: 0,0 Temperatura baja: -0,3 Temperatura alta: -0,3 Canal Medio	802.11b Canal Bajo Temperatura normal: 13,2 Temperatura baja: 13,1 Temperatura alta: 13,1 Canal Medio Temperatura normal: 13,0 Temperatura baja: 13,0 Temperatura alta: 12,7 Canal Alto Temperatura normal: 12,0 Temperatura baja: 11,8 Temperatura alta: 11,7 802.11g Canal Bajo Temperatura normal: 12,8 Temperatura baja: 12,5 Temperatura alta: 12,4

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10964

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 803/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)	Temperatura normal: -0,8 Temperatura baja: -1,2 Temperatura alta: -0,8 Canal Alto Temperatura normal: 1,8 Temperatura baja: 1,4 Temperatura alta: 1,8 GFSK (BLE 2Mbps) Canal Bajo Temperatura normal: -0,1 Temperatura baja: -0,2 Temperatura alta: -0,3 Canal Medio Temperatura normal: -0,8 Temperatura baja: -1,2 Temperatura alta: -1,0 Canal Alto Temperatura normal: 1,9 Temperatura baja: 1,6 Temperatura alta: 1,8	Canal Medio Temperatura normal: 12,3 Temperatura baja: 12,1 Temperatura alta: 12,3 Canal Alto Temperatura normal: 11,0 Temperatura baja: 10,7 Temperatura alta: 10,9 802.11n-20 Canal Bajo Temperatura normal: 12,7 Temperatura baja: 12,5 Temperatura alta: 12,7 Canal Medio Temperatura normal: 12,2 Temperatura baja: 11,9 Temperatura alta: 12,0 Canal Alto Temperatura normal: 11,1 Temperatura baja: 10,7 Temperatura alta: 11,1
8	NUMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK BLE: GFSK	DSSS, OFDM
10	TIPO DE ANTENA	IFA	IFA
11	GANANCIA DE ANTENA	-7,0dBi	-7,0dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	Conectividad: GPS, GLONASS, BDC NFC	
13	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:



E-LP-10964

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