



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 693/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de Octubre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA- H-TL LP 693/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de Octubre del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Modem inalámbrico b) Transceptor digital		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	SC FLASHNET SA 4A Fundatura Harmanului Street, 500240, Brasov, ROMANIA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	inteliLIGHT	SC FLASHNET SA	FRE-220-M
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	CERTIFICADO (S)	
		Correspondiente al Módulo de baja potencia LoRa® Sub-1GHz, Modelo WLR089U0: 2ADHKR34M	
TECNOLOGÍA		LoRa	
6 FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	902,3 – 927,5 (*) 902,3 – 927,3 (*)		
7 POTENCIA DE SALIDA (PROMEDIO) MÁXIMO CONDUCTIDA	902,3MHz: 17,66dBm 914,9MHz: 17,69dBm 927,5MHz: 17,71dBm		
8 EIRP MÁXIMA	19,71dBm		
9 MODULACIÓN	LoRa		
10 NÚMERO DE CANALES	64/26		
11 LABORATORIO ACREDITADO	Sporton International Inc. (Kunshan)	NÚMERO DE REPORTES (S)	
		Correspondiente al Módulo NB-IOT/GSM: EA122409, EM122409, EZ122409	
TECNOLOGÍA		NB-IOT	
12 RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	GSM900: 800,2 – 914,8 (**) GSM1800: 1.710,2 – 1.784,8 (**) NB-IOT Categoría NB1/ LTE Cat-NB1 (NB-IoT):		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9196/2022

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 5
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 693/2022

12	RANGO DE FRECUENCIA (MHz) (Cont.)	Banda 3: 1.710,1 – 1.784,9 (**) Banda 5: 824,1 – 848,9 (**) Banda 8: 880,1 – 814,9 (**) Banda 20: 832,1 – 861,9 (**) Banda 28: 703,1 – 747,9 (**)	
13	LABORATORIO ACREDITADO	TA TECHNOLOGY (Shanghai) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTES (S) Correspondiente al Módulo al módulo LTE, modelo BG770A-GL: R2104A0329-E1V1 R2104A0329-R2
TECNOLOGÍA		NB-IoT / LTE	
14	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	NB-IoT Banda 1: 1,920 – 1.980 (**) Banda 3: 1.710 – 1.785 (**) Banda 8: 880 – 815 (**) Banda 20: 832 – 862 (**) Banda 28: 703 – 748 (**)	LTE Banda 1: 1,920 – 1.980 (**) Banda 3: 1.710 – 1.785 (**) Banda 8: 880 – 815 (**) Banda 20: 832 – 862 (**) Banda 28: 703 – 748 (**)
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
Observación. - (*)Esta banda debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 19 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012. (**) Esta banda no debe operar en este rango, toda vez que no está dentro de la división geográfica: "Región 2", adoptada para el Estado Plurinacional de Bolivia. - 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-9196/2022

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

Cochabamba: Av. Ballivián 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:** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo