



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 649/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de Octubre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 649/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de Octubre del 2026		

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	Shanghai Sunmi Technology Co., Ltd. Room 505, KIC Plaza, No.388 Song Hu Road, Yang Pu District, Shanghai 200433, China		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Wireless data POS System	SUNMI	T5940	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
		2AH25T5940	
TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824 – 849	Banda II 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910
	GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda IV 1.710 – 1.755	Banda 4 1.710 – 1.755
		Banda V 824 – 849	Banda 5 824 – 849
			Banda 7 2.500 – 2.570
			Banda 12 699 – 716 (**)
			Banda 17 704 – 716
			Banda 25 1.850 – 1.915 (***)
			Banda 26 814 – 849 (*)
			Banda 40 2.305 – 2.360(*)
			Banda 41 2.555 – 2.655
		Banda 66 1.710 – 1.780	
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.2 + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz	
6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n20: 2.412 – 2.462 802.11n40: 2.422 – 2.452 WLAN 5GHz: 5.150– 5.250(*) 5.725– 5.850	



E-D-4437

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 649/2021

7	POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA (dBm)	BT GFSK: 9,91 $\pi/4$ DQPSK: 9,63 8DPSK: 9,63 BLE(1Mbps): -2,44 BLE(2Mbps): -2,37	WLAN 2,4GHz 802.11b: 21,28 802.11g: 21,61 802.11n20: 20,97 802.11n40: 19,20 WLAN 5GHz 5.725MHz-5.850MHz 802.11a: 13,30 802.11ac20: 13,11 802.11n-HT20: 13,12 802.11ac40: 13,19 802.11n-HT40: 12,92 802.11ac80: 12,98
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK (1Mbps, 2Mbps)	WLAN 2,4GHz OFDM, DSSS WLAN 5GHz OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20: 11 802.11n40: 7 WLAN 5GHz 5.725MHz-5.850MHz: 8
10	TIPO DE ANTENA	FPC	FPC
11	GANANCIA DE ANTENA	2,0dBi	2,0dBi
12	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.

(*) No debe operar en esta Banda.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012 modificada por la Resolución Ministerial No 223 de 22 de junio de 2016.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



E-D-4437

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