



**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 581/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de Noviembre del 2020, vence el 23 de Noviembre del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Shanghai Sunmi Technology Co., Ltd.  
Room 505, KIC Plaza, No.388  
Song Hu Road,  
Yang Pu District,  
Shanghai,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Inalámbrico de Mano ( <i>Handheld Wireless Terminal</i> )
Marca	SUNMI
Modelo	T8900

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>



E-D-3342



**Resolución Administrativa Homologación**

Frecuencia de Transmisión	<p><b>GPRS 850</b> 824,2 MHz – 848,8 MHz</p> <p><b>GSM 1900</b> 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz</p> <p><b>WCDMA Banda II (*)</b> 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz</p> <p><b>WCDMA Banda IV (*)</b> 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz</p> <p><b>WCDMA Banda V (*)</b> 826,4 MHz – 846,6 MHz</p> <p><b>LTE Banda 2</b> 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 4 (*)</b> 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 7 (**)</b> 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 17 (***)</b> 706,5 MHz – 713,5 MHz</p>
<b>BLUETOOTH ver. 3.0/4.0 + LE</b>	
Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Pico Conducida	<p><b>BT</b></p> <p><b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 8,715 dBm 2.441 MHz: 9,356 dBm 2.480 MHz: 8,639 dBm</p> <p><b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402 MHz: 8,234 dBm 2.441 MHz: 8,875 dBm 2.480 MHz: 8,143 dBm</p> <p><b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 8,410 dBm 2.441 MHz: 9,020 dBm 2.480 MHz: 8,303 dBm</p> <p><b>BLE</b> 2.402 MHz: -1,229 dBm 2.440 MHz: -0,809 dBm 2.480 MHz: -1,519 dBm</p>
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	<p><b>BT</b> 79</p> <p><b>BLE</b> 40</p>

581/2020



E-D-3345

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención 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 581/2020

<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n</b>	
Frecuencia	2.412 MHz - 2.462 MHz
Potencia de Salida Máxima	<p><b>Pico Conducida</b></p> <p><b>Modo 802.11b</b>            2.412 MHz: 19,69 dBm            2.437 MHz: 19,38 dBm            2.462 MHz: 19,24 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g</b>            2.412 MHz: 21,53 dBm            2.437 MHz: 21,04 dBm            2.462 MHz: 20,65 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n(20 MHz)</b>            2.412 MHz: 19,65 dBm            2.437 MHz: 19,44 dBm            2.462 MHz: 19,25 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n(40 MHz)</b>            2.422 MHz: 21,27 dBm            2.437 MHz: 21,13 dBm            2.452 MHz: 20,83 dBm</p>
Número de Canales	11
Tipo de Modulación	<b>802.11b</b> DSSS <b>802.11g/n</b> OFDM
<b>WLAN 5GHz 802.11a/n</b>	
Rango de Frecuencia	5.150 MHz - 5.250 MHz (*****) 5.725 MHz - 5.825 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima Promedio	<p><b>U-NII-3</b></p> <p><b>Modo 802.11a</b>            5.745 MHz: 11,68 dBm            5.785 MHz: 11,22 dBm            5.825 MHz: 11,02 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n(HT20)</b>            5.745 MHz: 9,93 dBm            5.785 MHz: 9,47 dBm            5.825 MHz: 9,26 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n(HT40)</b>            5.755 MHz: 10,55 dBm            5.795 MHz: 10,12 dBm</p>



E-D-3345

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
 Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)  
 Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardénia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
 Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas.  
 Telf.: 6644136 - 6112611

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



**Resolución Administrativa Homologación**

Tipo de Modulación	OFDM
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	NFC

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	2AH25L2

**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.

(\*) 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.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(\*\*\*) 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 y modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(\*\*\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

**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 logotipo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-D-5345

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo