



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 425/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de Agosto del 2019, vence el 01 de Agosto del 2024
- 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**

CATEGORÍA	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem analámbrico

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

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

Shanghai Sunmi Technology Co.,Ltd
Room 50 No. 388
Song Hu Road Shanghai,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Datos Inalámbrico POS V2 PRO (Wireless data POS System V2 PRO)
Marca	SUNMI
Modelo	T5921

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	214mm x 83mm x 49mm
Peso	466g (incluyendo papel de impresión) 416g (sin incluir papel de impresión)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bandas Móviles	
Rango de Frecuencias	GSM Banda 850MHz: 824,2MHz - 848,8MHz Banda 1.900MHz: 1.850,2MHz - 1.909,8MHz WCDMA



E-LP-10702



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ATT-DJ-RA-H-TL LP 425/2019

Resolución Administrativa Homologación

Rango de Frecuencias (cont.)	Banda II: 1.852,4MHz - 1.907,6MHz Banda IV: 1.712,4MHz - 1.752,6MHz Banda V: 826,4MHz - 846,6MHz LTE Banda 2: 1.850,7MHz - 1.909,3MHz Banda 4: 1.710,7MHz - 1.754,3MHz Banda 7: 2.502,5MHz - 2.567,5MHz Banda 17: 706,5MHz - 713,5MHz CDMA Banda BC0: 824,7MHz - 848,31MHz Banda BC1: 1.851,25MHz - 1.908,75MHz
BLUETOOTH + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Conducida Pico	BT GFSK 2.441MHz: 8,20 dBm $\pi/4$DQPSK 2.441MHz: 7,59 dBm 8-DPSK 2.441MHz: 7,81 dBm BLE 2.440MHz: -1.184MHz
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n20/n40	
Rango de Frecuencia	2.412MHz - 2.462MHz
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Potencia de Salida Conducida	Modo 802.11b (11Mbps) 2.412MHz: 26,12dBm 2.437MHz: 26,21dBm 2.462MHz: 26,44dBm Modo 802.11g (54Mbps) 2.412MHz: 24,04dBm 2.437MHz: 24,15dBm 2.462MHz: 24,28dBm Modo 802.11n20 (MCS6) 2.412MHz: 21,76Bm 2.437MHz: 21,98dBm



E-LP-10702

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 Gardenia, 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.: 6644135 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida (cont.)	2.462MHz: 22,14dBm Modo 802.11n40 (MCS6) 2.422MHz: 22,84dBm 2.437MHz: 22,88dBm 2.452MHz: 23,06dBm
WLAN 5GHz 802.11 a/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia	5.150MHz - 5.250MHz (*) 5.725MHz - 5.850MHz
Tipo de Modulación	OFDM
Potencia de Salida Máxima	U-NII-1 Modo 802.11a 5.180MHz: 15,42dBm 5.200MHz: 14,79dBm 5.240MHz: 12,67dBm Modo 802.11n-HT20 5.180MHz: 13,8dBm 5.200MHz: 13,08dBm 5.240MHz: 10,98dBm Modo 802.11n-HT40 5.190MHz: 11,91dBm 5.230MHz: 11,71dBm U-NII-3 Modo 802.11a 5.745MHz: 13,84dBm (Ch149) 5.785MHz: 13,4dBm (Ch157) 5.825MHz: 15,08dBm (Ch165) Modo 802.11n-HT20 5.745MHz: 11,94dBm 5.785MHz: 11,66dBm 5.825MHz: 13,45dBm Modo 802.11n-HT40 5.755MHz: 12,51dBm 5.795MHz: 12,27dBm

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AH25T5921

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 20 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.



E-LP-10702