

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TLLP 306/2023

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>		30 de mayo del 2023	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TLLP 306/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		29 de mayo del 2028		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora			
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>TECNO MOBILE LIMITED</b> FLAT N 16/F BLOCK B UNIVERSAL INDUSTRIAL CENTRE 19-25 SHAN MEI STREET FOTAN NT, Hong Kong			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Smart Phone TECNO POVA 5	TECNO	LH7n	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO(S)</b>	
			2ADYY-LH7N	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM/PCS</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>GSM850</b> 824 – 849 <b>PCS 1900</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda II</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda IV</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda V</b> 824 – 849	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda 5</b> 824 – 849 <b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570 <b>Banda 12</b> 699 – 716 (*) <b>Banda 17</b> 704 – 716 <b>Banda 38</b> 2.570 – 2.620 <b>Banda 41</b>

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-3581/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2023

			2.535 – 2.655 (**) <b>Banda 66</b> 1.710 – 1.780 (***)	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTHV5.0 + BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	
<b>7</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	802.11b/g/n ht20: 2.412 – 2.472 802.11n ht40: 2.422- 2462	
<b>8</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA CONDUcida MAXIMA (dBm)</b>	<b>BT (Pico)</b> <b>Antena 0 GFSK</b> 2.402MHz: 7,29 2.441MHz: 9,16 2.480MHz: 5,98 2.464MHz: 9,71 <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2.402MHz: 7,29 2.441MHz: 8,76 2.480MHz: 5,22 2.459MHz: 9,88 <b>8DPSK</b> 2.402MHz: 7,28 2.441MHz: 8,76 2.480MHz: 5,23 2.459MHz: 9,99 <b>Antena 1 GFSK</b> 2.402MHz: 7,19 2.441MHz: 9,15 2.480MHz: 5,79 2.464MHz: 9,56 <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2.402MHz: 7,11 2.441MHz: 8,64 2.480MHz: 5,21 2.459MHz: 9,74 <b>8DPSK</b> 2.402MHz: 7,21 2.441MHz: 8,72 2.480MHz: 5,09 2.459MHz: 9,87 <b>BLE (pico)</b> <b>Antena 0</b> <b>BLE 1Mbps</b> 2.402MHz: -4,37 2.440MHz: -3,02 2.480MHz: -4,06 <b>BLE 2Mbps</b> 2.402MHz: -4,35 2.440MHz: -3,04 2.480MHz: -3,99 <b>Antena 1</b> <b>BLE 1Mbps</b>	<b>Promedio:</b> <b>Antena 0</b> <b>Modo 802.11b:</b> 2.412MHz: 17,65 2.437MHz: 17,78 2.472MHz: 17,63 <b>Modo 802.11g:</b> 2.412MHz: 12,13 2.437MHz: 12,03 2.472MHz: 12,06 <b>Modo 802.11n20:</b> 2.412MHz: 11,95 2.437MHz: 11,89 2.472MHz: 11,85 <b>Modo 802.11n40:</b> 2.422MHz: 12,31 2.437MHz: 12,29 2.462MHz: 12,16  <b>Antena 1</b> <b>Modo 802.11b:</b> 2.412MHz: 17,54 2.437MHz: 17,67 2.472MHz: 17,52 <b>Modo 802.11g:</b> 2.412MHz: 12,04 2.437MHz: 11,92 2.472MHz: 11,94 <b>Modo 802.11n20:</b> 2.412MHz: 11,91 2.437MHz: 11,82 2.472MHz: 11,76 <b>Modo 802.11n40:</b> 2.422MHz: 12,15 2.437MHz: 12,18 2.462MHz: 12,04	<b>Promedio:</b> <b>Banda 4</b> <b>Antena 0</b> <b>802.11a</b> 5.745MHz: 11,74 5.785MHz: 11,87 5.825MHz: 12,09 <b>802.11n ht20</b> 5.745MHz: 10,77 5.785MHz: 11,13 5.825MHz: 11,15 <b>802.11n vht40</b> 5.755MHz: 10,79 5.795MHz: 10,76 <b>802.11ac vht80</b> 5.775MHz: 10,9  <b>Antena 0</b> <b>802.11a</b> 5.745MHz: 11,61 5.785MHz: 11,79 5.825MHz: 11,88 <b>802.11n ht20</b> 5.745MHz: 10,69 5.785MHz: 11,09 5.825MHz: 11,12 <b>802.11n vht40</b> 5.755MHz: 10,56 5.795MHz: 10,53 <b>802.11ac vht80</b> 5.775MHz: 10,71

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-3581/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2023

		2.402MHz: -4,57 2.440MHz: -3,25 2.480MHz: -4,32 BLE 2Mbps 2.402MHz: -4,46 2.440MHz: -3,25 2.480MHz: -4,12		
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n-HT20: 13 802.11n-HT40: 9	
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 0: -0,36dBi Antena 1: 1,2dBi	Antena 0: -0,36dBi Antena 1:1,2dBi	Antena 0: -0,81dBi Antena 1: -0,9dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
12	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN(MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS, GLONASS, GALILEO NFC		
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

**Observación. -**

- (\*) 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 mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.
- (\*\*) 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 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 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.
- 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-3581/2023

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