



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 667/2021

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>19 de Octubre del 2021</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 667/2021</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>18 de Octubre del 2026</b>		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora
<b>2 SUBCATEGORIA (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 39 8/F Block D Wah Lok Industrial Centre 31-35 Shan Mei Street Fotan NT, NT, Hong Kong.

<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
Smart Phone TECNO CAMON 18	TECNO	CH6n

<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	<b>FCC</b>	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO(S)</b>
		2ADYY-CH6N

<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>GSM850</b> 824,20 – 848,80 <b>PCS 1900</b> 1.850,20 1.909,80	<b>Banda II</b> 1.852,4 – 1.907,6 <b>Banda V</b> 826,4 – 846,6	<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 17</b> 704 – 716 <b>Banda 38</b> 2.570 – 2.620 <b>Banda 41</b> 2.535 – 2.655 (*) <b>Banda 66</b> 1.710 – 1.780 (**)



E-LP-9296



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 667/2021

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462 802.11n(HT40): 2.422 – 2.452	5.150 – 5.250 (***) 5.725 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIVA MÁXIMA (dBm)	<b>BT:</b> <b>Modo 1-DH1</b> 2.402MHz: 4,205 2.441MHz: 5,932 2.480MHz: 5,39 <b>Modo 2-DH1</b> 2.402MHz: 4,381 2.441MHz: 5,478 2.480MHz: 5,049 <b>Modo 3-DH1</b> 2.402MHz: 4,377 2.441MHz: 5,443 2.480MHz: 5,02 <b>BLE Pico:</b> 2.402MHz: -8,531 2.442MHz: -7,645 2.480MHz: -9,114	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 12,25 2.437MHz: 11,23 2.462MHz: 10,3 <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 10,05 2.437MHz: 9,15 2.462MHz: 8,2 <b>Modo 802.11n20</b> 2.412MHz: 9,89 2.437MHz: 8,78 2.462MHz: 7,88 <b>Modo 802.11n40</b> 2.422MHz: 8,5 2.437MHz: 8,09 2.452MHz: 7,46	<b>Banda 4</b> <b>Modo 802.11a</b> 5.745MHz: 8,01 5.785MHz: 7,76 5.825MHz: 6,6 <b>Modo 802.11ac20</b> 5.745MHz: 7,48 5.785MHz: 7,71 5.825MHz: 6,26 <b>Modo 802.11ac40</b> 5.755MHz: 7,21 5.795MHz: 7,48 <b>Modo 802.11ac80</b> 5.775MHz: 7,16 <b>Modo 802.11n20</b> 5.745MHz: 7,45 5.785MHz: 7,7 5.825MHz: 6,26 <b>Modo 802.11n40</b> 5.745MHz: 7,24 5.785MHz: 7,28
9	TIPO DE MODULACIÓN	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	<b>802.11a/n</b> DPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM <b>802.11ac</b> DPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256QAM
10	NÚMERO DE CANALES	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	802.11b/g/n(HT20): 11 802.11n(HT40): 7	<b>Banda 4</b> 802.11a/n20: 5 802.11n40: 2 802.11ac: 1
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	3,0dBi	3,0dBi	3,4dBi
TECNOLOGÍA		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS: A-GPS		



E-LP-9296

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 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  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

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

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 667/2021

<b>15</b>	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación. -</b></p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en esta banda.</p> <p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		



E-LP-9296

**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