



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2021

### ANEXO

|                                                              |                                                                                                          |                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>FECHA DE EMISION:</b>                                     |                                                                                                          | <b>02 de agosto del 2021</b> |                                                                                                     | <b>CÓDIGO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2021</b> |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>                                 |                                                                                                          | <b>01 de agosto del 2026</b> |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
| <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 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>TCL Communication Ltd.</b>                                                                            |                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|                                                              | 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue<br>Hong Kong Science Park, Shatin, NT<br>Hong Kong, China |                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
| <b>4</b>                                                     | <b>PRODUCTO</b>                                                                                          | <b>MARCA</b>                 |                                                                                                     | <b>MODELO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
|                                                              | Teléfono Móvil                                                                                           | TCL                          |                                                                                                     | T775B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
| <b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>                             | <b>FCC</b>                                                                                               |                              |                                                                                                     | <b>NÚMERO DE CERTIFICADO (S)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                              |                                                                                                          |                              |                                                                                                     | 2ACCJN054                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| <b>TECNOLOGÍA</b>                                            |                                                                                                          | <b>GSM</b>                   | <b>UMTS</b>                                                                                         | <b>LTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| <b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b> | <b>GSM 850</b><br>824 – 849<br><b>GSM 1900</b><br>1.850 – 1.910                                          |                              | <b>Banda II</b><br>1.850 – 1.910<br><b>Banda IV</b><br>1.710 – 1.755<br><b>Banda V</b><br>824 – 849 | <b>Banda 7</b><br>2.502,5 – 2.567,5<br><b>Banda 12</b><br>699,7 – 715,3 (*)<br><b>Banda 13</b><br>779,5 – 784,5 (**)<br><b>Banda 25</b><br>1.850,7 – 1.914,3 (***)<br><b>Banda 26</b><br>814,7 – 848,3 (***)<br><b>Banda 41</b><br>2.498,5 – 2.687,5 (****)<br><b>Banda 66</b><br>1.710,7 – 1.779,3 (*)<br><b>Banda 71</b><br>665,5MHz – 695,5MHz (**) |                                   |
|                                                              |                                                                                                          |                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |



E-LP-6522



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2021

| TECNOLOGÍA |                                                           | BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | WLAN 2,4 GHz<br>WLAN 5GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7          | RANGO DE FRECUENCIA O<br>FRECUENCIA DE<br>OPERACIÓN (MHz) | 2.400 – 2.483,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>WLAN 2,4GHz</b><br>2.400 – 2.483,5<br><b>WLAN 5GHz</b><br>5.150 – 5.250 (**)<br>5.250 – 5.350<br>5.470 – 5.725 (**)<br>5.725 – 5.850                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8          | POTENCIA DE SALIDA<br>MÁXIMA                              | <b>BT</b><br><b>Pico Conducida</b><br><b>Modo GFSK</b><br>2.402MHz: 10,19dBm<br>2.441MHz: 10,48dBm<br>2.480MHz: 11,02dBm<br><b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b><br>2.402MHz: 9,30dBm<br>2.441MHz: 8,81dBm<br>2.480MHz: 10,51dBm<br><b>Modo 8DPSK</b><br>2.402MHz: 9,70dBm<br>2.441MHz: 10,06dBm<br>2.480MHz: 10,63dBm<br><b>BLE</b><br><b>Modo GFSK</b><br>2.402MHz: 4,48dBm<br>2.440MHz: 5,82dBm<br>2.480MHz: 6,71dBm | <b>WLAN 2.4GHz</b><br><b>Pico Conducida</b><br><b>Modo 802.11b</b><br>2.412MHz: 20,77dBm<br>2.437MHz: 20,16dBm<br>2.462MHz: 20,77dBm<br><b>Modo 802.11g</b><br>2.412MHz: 24,03dBm<br>2.437MHz: 23,43dBm<br>2.462MHz: 23,84dBm<br><b>Modo 802.11n-HT20</b><br>2.412MHz: 22,72dBm<br>2.437MHz: 22,32dBm<br>2.462MHz: 22,58dBm<br><b>Modo 802.11n-HT40</b><br>2.422MHz: 22,27dBm<br>2.437MHz: 22,47dBm<br>2.452MHz: 23,34dBm<br><br><b>WLAN 5GHz</b><br><b>Modo 802.11a</b><br>5.260MHz: 15,98dBm<br>5.280MHz: 15,69dBm<br>5.320MHz: 14,64dBm<br>5.745 MHz: 16,51dBm<br>5.785 MHz: 17,54dBm<br>5.825 MHz: 17,45dBm<br><b>Modo 802.11n-HT20</b><br>5260 MHz: 15,18 dBm<br>5280 MHz: 15,08 dBm<br>5320 MHz: 14,71 dBm<br>5745 MHz: 15,14 dBm<br>5785 MHz: 15,29 dBm<br>5825 MHz: 15,28 dBm<br><b>Modo 802.11ac-HT20</b><br>5260 MHz: 14,99 dBm<br>5280 MHz: 14,92 dBm<br>5320 MHz: 14,86 dBm<br>5745 MHz: 14,79 dBm<br>5785 MHz: 14,81 dBm<br>5825 MHz: 14,80 dBm<br><b>Modo 802.11n-HT40</b><br>5270 MHz: 14,46 dBm<br>5310 MHz: 14,27 dBm<br>5755 MHz: 13,98 dBm |



E-LP-6522

La Paz: 13 de Calacoto entre  
Av. Los Sauces y Av. Costanera  
No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian  
y España (El Prado) No. 683  
primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarifa: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario: 4 de 5  
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 475/2021

|            |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8          | POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (Cont.)                   |                                                                  | 5795 MHz: 14,08 dBm<br><b>Modo 802.11ac-HT40</b><br>5270 MHz: 14,49 dBm<br>5310 MHz: 14,23 dBm<br>5755 MHz: 13,96 dBm<br>5795 MHz: 14,11 dBm<br><b>Modo 802.11ac-HT80</b><br>5290 MHz: 14,21 dBm<br>5775 MHz: 13,78 dBm |
| 9          | TIPO DE MODULACIÓN                                  | BT<br>GFSK<br>$\pi/4$ DQPSK<br>8DPSK<br>BLE<br>GFSK              | <b>WLAN 2.4GHz</b><br>DSSS/CCK/OFDM<br><b>WLAN 5GHz</b><br>OFDM                                                                                                                                                         |
| 10         | NÚMERO DE CANALES                                   | BT<br>79<br>BLE<br>40                                            | <b>WLAN 2,4Ghz</b><br>11                                                                                                                                                                                                |
| 11         | TIPO DE ANTENA                                      | Integrada                                                        | Integrada                                                                                                                                                                                                               |
| 12         | GANANCIA DE ANTENA                                  | -2,10dBi                                                         | -                                                                                                                                                                                                                       |
| TECNOLOGÍA |                                                     | RECEPTOR DE RADIO FM                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
| 13         | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | FM: 87,5MHz – 108,0MHz                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
| 14         | OTRAS CARACTERISTICAS                               | NFC<br>GPS, A-GPS                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 15         | 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

(\*\*\*) 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.

### 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-LP-6522

La Paz: 13 de Calacoto entre  
Av. Los Sauces y Av. Costanera  
No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballvian  
y España (El Prado) No. 683  
primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarifa: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario: 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo