



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 670/2021

ANEXO

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| FECHA DE EMISION: | 02 de agosto del 2021 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 01 de agosto del 2026 | | |

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

| | | | |
|--|---|---|---|
| 1 CATEGORÍA (S) | a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora | | |
| 2 SUBCATEGORIA (S) | a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM | | |
| 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | TCL Communication Ltd. 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, NT Hong Kong, China | | |
| 4 PRODUCTO | MARCA | MODELO | |
| Teléfono Móvil | TCL | T775B | |
| 5 ORGANISMO INTERNACIONAL | FCC | | NÚMERO DE CERTIFICADO (S) |
| | | | 2ACCJN054 |
| 6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | GSM | UMTS | LTE |
| | | | Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 699,7 – 715,3 (*) Banda 13 779,5 – 784,5 (**) Banda 17 704 – 716 Banda 25 1.850,7 – 1.914,3 (***) Banda 26 814,7 – 848,3 (***) Banda 41 2.498,5 – 2.687,5 (****) Banda 66 1.710,7 – 1.779,3 (*) Banda 71 665,5MHz – 695,5MHz (**) |
| | GSM 850 824 – 849 GSM 1900 1.850 – 1.910 | Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849 | |



E-LP-9324

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
4 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 670/2021

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



E-LP-9324

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 670/2021

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 8 | POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (Cont.) | | 5795 MHz: 14,08 dBm Modo 802.11ac-HT40 5270 MHz: 14,49 dBm 5310 MHz: 14,23 dBm 5755 MHz: 13,96 dBm 5795 MHz: 14,11 dBm Modo 802.11ac-HT80 5290 MHz: 14,21 dBm 5775 MHz: 13,78 dBm |
| 9 | TIPO DE MODULACIÓN | BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK | WLAN 2.4GHz DSSS/CCK/OFDM WLAN 5GHz WLAN 5GHz OFDM |
| 10 | NÚMERO DE CANALES | BT 79 BLE 40 | WLAN 2,4Ghz 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 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-9324

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