



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 431/2021

### ANEXO

|                       |                      |         |                               |
|-----------------------|----------------------|---------|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION:     | 14 de julio del 2021 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP<br>431/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 13 de julio del 2026 |         |                               |

  

|                                     |                                                                                                                                                 |                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>  |                                                                                                                                                 |                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 1 CATEGORÍA (S)                     | a) Teléfonos inalámbricos<br>b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)<br>c) Equipos de radiodifusión sonora |                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 2 SUBCATEGORIA (S)                  | a) Teléfono móvil inalámbrico<br>b) Transmisor de baja potencia<br>c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM                               |                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | INFINIX MOBILITY LIMITED<br>Flat 39 8/F Block D Wah Lok Industrial Centre 31-35 Shan Mei Street Fotan Nt Nt, Hong Kong                          |                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 4                                   | PRODUCTO                                                                                                                                        | MARCA                                                    | MODELO                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Smart Phone INFINIX NOTE 10                                                                                                                     | Infinix                                                  | X693                                                      |                                                                                                                                                                        |
| 5                                   | ORGANISMO INTERNACIONAL                                                                                                                         | FCC                                                      | NÚMERO DE CERTIFICADO(S)                                  |                                                                                                                                                                        |
|                                     |                                                                                                                                                 |                                                          | 2AIZN-X693                                                |                                                                                                                                                                        |
| 6                                   | TECNOLOGÍA                                                                                                                                      | GSM/PCS                                                  | WCDMA                                                     | LTE                                                                                                                                                                    |
|                                     | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)                                                                                             | GSM850<br>824,2 – 848,8<br>PCS 1900<br>1.850,2 – 1.909,8 | Banda II<br>1.852,4 – 1.907,6<br>Banda V<br>826,4 – 846,6 | Banda 2<br>1.850 – 1.910<br>Banda 4<br>1.710 – 1.755<br>Banda 5<br>824 – 849<br>Banda 7<br>2.500 – 2.570<br>Banda 38<br>2.570 – 2.620<br>Banda 41<br>2.555 – 2.655 (*) |
| TECNOLOGÍA                          |                                                                                                                                                 | BLUETOOTH V4.2 + BLE                                     |                                                           | WLAN 2,4 GHz<br>WLAN 5 GHz                                                                                                                                             |



E-LP-4464

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

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

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 3 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 431/2021

|   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b> | 2.402 – 2.480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>WLAN 2,4GHz</b><br>802.11b/g/n(HT20):<br>2.412 – 2.462<br>802.11n(HT40): 2.422 – 2.452<br><b>WLAN 5GHz</b><br>Band 1 : 5.150 – 5.250 (**)<br>Band 4 : 5.725 – 5.825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | <b>POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MAXIMA (dBm)</b>          | <b>BT</b><br><b>Modo 1-DH1</b><br>2.402MHz: 5,853<br>2.441MHz: 5,554<br>2.480MHz: 5,702<br><b>Modo 2-DH1</b><br>2.402MHz: 5,138<br>2.441MHz: 4,728<br>2.480MHz: 5,133<br><b>Modo 3-DH1</b><br>2.402MHz: 5,158<br>2.441MHz: 4,72<br>2.480MHz: 5,171<br><b>BLE 1M</b><br>2.402MHz: -3,98<br>2.442MHz: -3,037<br>2.480MHz: -4,917<br><b>BLE 2M</b><br>2.402MHz: -4,117<br>2.442MHz: -3,178<br>2.480MHz: -4,975 | <b>WLAN 2,4GHz</b><br><b>Modo 802.11b:</b><br>2.402MHz: 16,00<br>2.437MHz: 15,66<br>2.462MHz: 15,45<br><b>Modo 802.11g:</b><br>2.412MHz: 13,87<br>2.437MHz: 13,65<br>2.462MHz: 13,31<br><b>Modo 802.11n20:</b><br>2.412MHz: 13,91<br>2.437MHz: 14,88<br>2.462MHz: 13,19<br><b>Modo 802.11n40:</b><br>2.422MHz: 13,09<br>2.437MHz: 13,00<br>2.452MHz: 12,78<br><b>WLAN 5GHz</b><br><b>Modo 802.11a:</b><br>5.745MHz: 9,67<br>5.785MHz: 10,27<br>5.825MHz: 8,68<br><b>Modo 802.11ac20:</b><br>5.745MHz: 9,64<br>5.785MHz: 10,13<br>5.825MHz: 8,55<br><b>Modo 802.11ac40:</b><br>5.755MHz: 9,75<br>5.795MHz: 9,53<br><b>Modo 802.11ac80:</b><br>5.775MHz: 10,16<br><b>Modo 802.11n20:</b><br>5.745MHz: 9,65<br>5.785MHz: 10,09<br>5.825MHz: 8,57<br><b>Modo 802.11n40:</b><br>5.755MHz: 9,71<br>5.795MHz: 9,49 |
| 9 | <b>TIPO DE MODULACIÓN</b>                                  | <b>BT</b><br>GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK<br><b>BLE</b><br>GFSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>WLAN 2,4GHz</b><br>802.11b: DSSS<br>802.11g/n: OFDM<br><b>WLAN 5GHz</b><br>802.11a/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM<br>802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



E-LP-4464



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 431/2021

|            |                              |                                                                  |                                                      |
|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 10         | NÚMERO DE CANALES            | BT: 79<br>BLE: 40                                                | 2.4GHz:<br>802.11b/g/n(HT20): 11<br>802.11n(HT40): 7 |
| 11         | TIPO DE ANTENA               | Interna                                                          | Interna                                              |
| 12         | GANANCIA DE ANTENA           | 1,2dBi                                                           | WLAN 2,4GHz<br>1,20dBi<br>WLAN 5GHz<br>-0,90dBi      |
| TECNOLOGÍA |                              | RECEPTOR FM                                                      |                                                      |
| 13         | RANGO DE FRECUENCIA (MHz)    | 87,5 – 108                                                       |                                                      |
| 14         | OTRAS CARACTERISTICAS        | 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 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

### Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-4464

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

Taríja: 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