



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 246/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de Julio del 2020, vence el 14 de Julio del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

INFINIX MOBILITY LIMITED  
Room 604 6/F South Tower World  
Finance CTR Harbour City 17  
Canton Road TST KL, Hong Kong

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone INFINIX HOT 9
Marca	Infinix
Modelo	X655C

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>



E-LP-5895



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 351/2020

Banda de Frecuencia	<b>GSM 850</b> 824MHz – 849MHz <b>PCS 1900</b> 1.850MHz – 1.910MHz <b>WCDMA Banda 2</b> 1.850MHz – 1.910MHz <b>WCDMA Banda 4</b> 1.710MHz – 1.755MHz <b>WCDMA Banda 5</b> 824MHz – 849MHz <b>LTE Banda 2</b> 1.850MHz – 1.910MHz <b>LTE Banda 4</b> 1.710MHz – 1.755MHz <b>LTE Banda 5</b> 824MHz – 849MHz <b>LTE Banda 7</b> 2.500MHz – 2.570MHz
<b>BLUETOOTH + BLE</b>	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Técnica de Modulación	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Potencia de Salida Pico Máxima	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 5,95dBm 2.441MHz: 6,30dBm 2.480MHz: 6,69dBm <b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402MHz: 6,15dBm 2.441MHz: 6,89dBm 2.480MHz: 5,82dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402MHz: 6,17dBm 2.441MHz: 6,90dBm 2.480MHz: 6,98dBm <b>BT</b> 2.402MHz: -3,66dBm 2.441MHz: -2,68dBm 2.480MHz: -3,06dBm
Tipo de Antena	Interna permanente
Ganancia de Antena	3,9 dBi



B-LP-5895

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
 N° 8260 entre Av. Los Sauces  
 y Av. Costanera  
 Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
 N° 683, Esq. España y La Paz  
 (El Prado)  
 Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
 entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
 Edificio Gardenia, Condominio  
 Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
 Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
 esq. Alejandro del Carpio  
 Barrio Las Panosas  
 Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
 Usuario 800-10-6000  
 5 de 7  
 www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 351/2020

<b>WLAN 2,4 GHz</b> <b>802.11b/g/nHT20/nHT40</b>	
Frecuencia de Operación	802.11b/g/n HT20: 2.412MHz – 2.462MHz 802.11n HT40: 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida Conducida Pico Máxima	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 15,21dBm 2.437MHz: 15,86dBm 2.462MHz: 15,91dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 15,92dBm 2.437MHz: 16,14dBm 2.462MHz: 16,76dBm <b>Modo 802.11nHT20</b> 2.412MHz: 16,00dBm 2.437MHz: 15,97dBm 2.462MHz: 15,85dBm <b>Modo 802.11nHT40</b> 2.422MHz: 14,42dBm 2.437MHz: 14,39dBm 2.452MHz: 14,76dBm
Técnica de Modulación	CCK, OFDM
Tipo de Antena	Interna permanente
Ganancia de Antena	3,9dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/nHT20/nHT40/acHT20/acHT40/acHT80</b>	
Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Potencia de Salida Conducida	<b>Banda U-NII-1</b> <b>Modo 802.11a</b> Bajo: 20,03dBm Medio: 19,23dBm Alto: 20,39dBm <b>Modo 802.11n(HT20)</b> Bajo: 19,40dBm Medio: 19,94dBm Alto: 20,09dBm <b>Modo 802.11n(HT40)</b> Bajo: 19,80dBm Alto: 19,52dBm <b>Modo 802.11ac(HT20)</b> Bajo: 19,68dBm Medio: 19,20dBm Alto: 19,54dBm <b>Modo 802.11ac(HT40)</b> Bajo: 19,29dBm Alto: 19,34dBm



E-LP-5895

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Saucos  
y Av. Costanera  
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Castilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf: 6644136 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Protección al  
Usuario**  
800-1D-6000  
www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida (Cont.)	<b>Modo 802.11ac(HT80)</b> Bajo: 19,61dBm <b>Banda U-NII-3</b> <b>Modo 802.11a</b> Bajo: 17,25dBm Medio: 16,99dBm Alto: 17,41dBm <b>Modo 802.11n(HT20)</b> Bajo: 17,01dBm Medio: 17,16dBm Alto: 17,41dBm <b>Modo 802.11n(HT40)</b> Bajo: 16,76dBm Alto: 16,90dBm <b>Modo 802.11ac(HT20)</b> Bajo: 16,91dBm Medio: 16,84dBm Alto: 17,35dBm <b>Modo 802.11ac(HT40)</b> Bajo: 16,65dBm Alto: 16,85dBm <b>Modo 802.11ac(HT80)</b> Bajo: 16,90dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Interna Permanente
Ganancia de Antena	U-NII-1: 3,9dBi U-NII-3: 3,9dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Banda de Frecuencia de Operación	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
Máximo Paso de Sintonización	FM: 100KHz

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	2AIZN-X655C

Observación.-

(\*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las 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.



E-LP-5895

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costancra  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Gf. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
csq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario de 7  
800-10-6000  
www.att.gov.bo