



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**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

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

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

TECNO MOBILE 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:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TELEFONÍA MÓVIL



E-LP-4114



Resolución Administrativa Homologación

Banda de Frecuencia	GSM 850 824MHz – 849MHz PCS 1900 1.850MHz – 1.910MHz WCDMA Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz WCDMA Banda 4 1.710MHz – 1.755MHz WCDMA Banda 5 824MHz – 849MHz LTE Banda 2 1.850MHz – 1.910MHz LTE Banda 4 1.710MHz – 1.755MHz LTE Banda 5 824MHz – 849MHz LTE Banda 7 2.500MHz – 2.570MHz
BLUETOOTH + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Técnica de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Salida Pico Máxima	BT Modo GFSK 2.402MHz: 5,95dBm 2.441MHz: 6,30dBm 2.480MHz: 6,69dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 6,15dBm 2.441MHz: 6,89dBm 2.480MHz: 5,82dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 6,17dBm 2.441MHz: 6,90dBm 2.480MHz: 6,98dBm BT 2.402MHz: -3,66dBm 2.441MHz: -2,68dBm 2.480MHz: -3,06dBm
Tipo de Antena	Interna permanente
Ganancia de Antena	3,9 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/nHT20/nHT40	



E-LP-4114



Resolución Administrativa Homologación

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	Modo 802.11b 2.412MHz: 15,21dBm 2.437MHz: 15,86dBm 2.462MHz: 15,91dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 15,92dBm 2.437MHz: 16,14dBm 2.462MHz: 16,76dBm Modo 802.11nHT20 2.412MHz: 16,00dBm 2.437MHz: 15,97dBm 2.462MHz: 15,85dBm Modo 802.11nHT40 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
WLAN 5GHz 802.11a/nHT20/nHT40/acHT20/acHT40/acHT80	
Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Potencia de Salida Conducida	Banda U-NII-1 Modo 802.11a Bajo: 20,03dBm Medio: 19,23dBm Alto: 20,39dBm Modo 802.11n(HT20) Bajo: 19,40dBm Medio: 19,94dBm Alto: 20,09dBm Modo 802.11n(HT40) Bajo: 19,80dBm Alto: 19,52dBm Modo 802.11ac(HT20) Bajo: 19,68dBm Medio: 19,20dBm Alto: 19,54dBm Modo 802.11ac(HT40) Bajo: 19,29dBm Alto: 19,34dBm Modo 802.11ac(HT80) Bajo: 19,61dBm Banda U-NII-3 Modo 802.11a Bajo: 17,25dBm



E-LP-4114

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 Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida (Cont.)	Medio: 16,99dBm Alto: 17,41dBm Modo 802.11n(HT20) Bajo: 17,01dBm Medio: 17,16dBm Alto: 17,41dBm Modo 802.11n(HT40) Bajo: 16,76dBm Alto: 16,90dBm Modo 802.11ac(HT20) Bajo: 16,91dBm Medio: 16,84dBm Alto: 17,35dBm Modo 802.11ac(HT40) Bajo: 16,65dBm Alto: 16,85dBm Modo 802.11ac(HT80) 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
RECEPTOR DE RADIO FM	
Banda de Frecuencia de Operación	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
Máximo Paso de Sintonización	FM: 100KHz

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	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-4114

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Saucos 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
www.att.gob.bo