

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 5/2024

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 5/2024

EMISIÓN: 04 de enero del 2024

VIGENTE AL: 03 de enero del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
Infinix Mobility Limited	China Nombre del equipo: HOT 40 Marca: Infinix Modelo: X6836
CATEGORIA (S)	SUB CATEGORIA (S)
a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN	NÚMERO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES – FCC	FCC ID: 2AIZN-X6836

TECNOLOGIA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN	POTENCIA DE SALIDA
GSM 850	Tx: 824MHz - 849MHz Rx: 869MHz-894MHz	33,01dBm
PCS 1900	Tx: 1.850MHz-1.910MHz Rx: 1.930MHz – 1.990MHz	26,79dBm
WCDMA Band 2	Tx: 1.850MHz – 1.910MHz Rx: 1.930MHz – 1.990MHz	16,34dBm
WCDMA Band 4	Tx: 1.710MHz – 1.755MHz Rx: 2.110MHz – 2.155MHz	17,84dBm
WCDMA Band 5	Tx: 824MHz - 849MHz Rx: 869MHz-894MHz	23,07dBm
LTE Band 2	Tx: 1.850MHz – 1.910MHz Rx: 1.930MHz – 1.990MHz	15,79dBm
LTE Band 4	Tx: 1.710MHz – 1.755MHz Rx: 2.110MHz – 2.155MHz	19,16dBm
LTE Band 5	Tx: 824MHz - 849MHz Rx: 869MHz-894MHz	23,72dBm
LTE Band 7	Tx: 2.500MHz – 2.570MHz Rx: 2.620MHz-2.690MHz	15,91dBm
LTE Band 38	Tx: 2.570MHz – 2.620MHz (*) Rx: 2.570MHz-2.620MHz	-
LTE Band 40	Tx: 2.305MHz-2.315MHz (*) Rx: 2.305MHz-2.315MHz Tx: 2.305MHz-2.360MHz (*) Rx: 2.350MHz-2.360MHz	- - - -
LTE Band 41	Tx: 2.535MHz – 2.655MHz (**) Rx: 2.535MHz-2.655MHz	21,75dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:

I-LP-2473/2024

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

2 de 4

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 5/2024

BLUETOOTH (BDR/EDR)	(Tx/Rx) 2.402 – 2.480	Modo BDR (GFSK) 2.402MHz: 2,41dBm 2.441MHz: 4,61dBm 2.480MHz: 3,47dBm Modo EDR ($\pi/4$-DQPSK): 2.402MHz: 1,52dBm 2.441MHz: 3,71dBm 2.480MHz: 2,67dBm Modo EDR (8DPSK): 2.402MHz: 1,52dBm 2.441MHz: 3,72dBm 2.480MHz: 2,68dBm
BLUETOOTH LE	(Tx/Rx) 2.402 – 2.480	Modo 1Mbps: 2.402MHz: -4,33dBm 2.440MHz: -2,02dBm 2.480MHz: -3,01dBm Modo 2Mbps: 2.404MHz: -3,79dBm 2.440MHz: -2,07dBm 2.478MHz: -2,77dBm
WLAN 2,4 GHz	2.412MHz – 2.462MHz	ANT1 802.11b: 2.412MHz: 14,09dBm 2.442MHz: 14,12dBm 2.472MHz: 14,72dBm 802.11g: 2.412MHz: 9,67dBm 2.442MHz: 10,64dBm 2.472MHz: 11,06dBm 802.11n ht20: 2.412MHz: 10,05dBm 2.442MHz: 10,61dBm 2.472MHz: 11,15dBm 802.11n ht40: 2.422MHz: 11,28dBm 2.442MHz: 11,04dBm 2.462MHz: 11,51dBm ANT2 802.11b: 2.412MHz: 9,64dBm 2.442MHz: 10,69dBm 2.472MHz: 10,38dBm 802.11g: 2.412MHz: 6,58dBm 2.442MHz: 6,56dBm 2.472MHz: 7,03dBm 802.11n ht20: 2.412MHz: 6,32dBm 2.442MHz: 6,24dBm 2.472MHz: 7,17dBm 802.11n ht40: 2.422MHz: 7,23dBm 2.442MHz: 7,08dBm 2.462MHz: 8,24dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



1-LP-2473/2024

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:** 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 5/2024

WLAN 5GHz	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz	- 802.11 a: 5.745MHz: 13.03dBm 5.785MHz: 12.90dBm 5.825MHz: 12.80dBm 802.11 n ht20: 5.745MHz: 13.08dBm 5.785MHz: 13.10dBm 5.825MHz: 12.85dBm 802.11n ht40: 5.755MHz: 12.14dBm 5.795MHz: 12.09dBm 802.11ac vht80: 5.775MHz: 12.13dBm
-----------	--	--

NIVEL MÁXIMO DE SAR: Head: 1.46 (W/kg) Body: 0.84 (W/kg) Hotspot; 0.84 (W/kg)

Observaciones. –

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

(**) 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.



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



I-LP-2473/2024

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

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:** 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo