

ANEXO

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 141/2024

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 141/2024

EMISIÓN: 04 de marzo del 2024

VIGENTE AL: 03 de marzo del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
Infinix Mobility Limited	China Nombre del equipo: NOTE 40 Marca: Infinix Modelo: X6853
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 DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES – FCC	FCC ID: 2AIZN-X6853

TECNOLOGIA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN	POTENCIA DE SALIDA
GSM 850	Tx: 824MHz - 849MHz Rx: 869MHz-894MHz	824.2MHz: 32.37(dBm) 836.6MHz: 32.14(dBm) 848.8MHz: 32.12(dBm)
PCS 1900	Tx: 1.850MHz-1.910MHz Rx: 1.930MHz-1.990MHz	1850.2MHz: 27.54(dBm) 1880MHz: 27.74(dBm) 1909.8MHz: 27.71(dBm)
WCDMA Band 2	Tx: 1.850MHz – 1.910MHz Rx: 1.930MHz-1.990MHz	1852.4MHz: 17.68(dBm) 1880MHz: 17.47(dBm) 1907.6MHz: 17.35(dBm)
WCDMA Band 4	Tx: 1.710MHz – 1.755MHz Rx: 2.110MHz – 2.155MHz	1712.4MHz: 15.68(dBm) 1732.6MHz: 15.89(dBm) 1752.6MHz: 15.59(dBm)
WCDMA Band 5	Tx: 824MHz-849MHz Rx: 869MHz - 894MHz	826.4 MHz: 23.15(dBm) 836.6MHz: 23.14(dBm) 846.6MHz: 23.37(dBm)
LTE Band 2	Tx: 1.850MHz – 1.910MHz Rx: 1.930MHz – 1.990MHz	17(dBm)
LTE Band 4	Tx: 1.710MHz – 1.755MHz Rx: 2.110MHz – 2.155MHz	16.5(dBm)
LTE Band 5	Tx: 824MHz-849MHz Rx: 869MHz - 894MHz	24(dBm)
LTE Band 7	Tx: 2.500MHz – 2.570MHz Rx: 2.620MHz – 2.690MHz	17(dBm)

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-1868/2024

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 141/2024

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: 2.350MHz-2.360MHz(*) Rx: 2.350MHz – 2.360MHz(*)	- - - -
LTE Band 41	Tx:2.535MHz – 2.655MHz (**) Rx: 2.535MHz – 2.655MHz	19 (dBm)
BLUETOOTH	(BDR/EDR) 2.402MHz – 2.480MHz BLE 1M: 2.402MHz – 2.480MHz BLE 2M: 2.404MHz – 2.478MHz	Modo BDR (GFSK) 2.402MHz: 3,56dBm 2.441MHz: 4,35dBm 2.480MHz: 3,86dBm Modo EDR(n/4-DQPSK): 2.402MHz: 2,74dBm 2.441MHz: 3,38dBm 2.480MHz: 2,86dBm Modo EDR(8 DPSK) 2.402MHz: 2.65(dBm) 2.441MHz: 3.27(dBm) 2.480MHz: 2.73(dBm) Modo BLE_1M 2.402MHz: -3.7(dBm) 2.440MHz: -2.66(dBm) 2.480MHz: -3.71(dBm) Modo BLE_2M 2.404MHz: -3.47(dBm) 2.440MHz: -2.58(dBm) 2.478MHz: -3.22(dBm)
WiFi (WLAN 2.4GHz)	2.412MHz – 2.472MHz 2.422MHz – 2.462MHz	Modo 802.11b 2.412MHz: 14.19(dBm) 2.442MHz: 14.22(dBm) 2.472MHz: 14.38(dBm) Modo 802.11g 2.412MHz: 13.94(dBm) 2.442MHz: 14.22(dBm) 2.472MHz: 13.92(dBm) Modo 802.11n ht20 2.412MHz: 13,76(dBm) 2.442MHz: 14.1(dBm) 2.472MHz: 14.11(dBm) Modo 802.11n ht40 2.422MHz: 14.02(dBm) 2.442MHz: 14.33(dBm) 2.462MHz: 14.15(dBm)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1868/2024

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.attgob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 141/2024

WLAN 5GHz	5.150MHz – 5.250MHz (*)	-
	5.725MHz – 5.850MHz	Modo 802.11a 5.745MHz: 15.18(dBm) 5.785MHz: 14.93(dBm) 5.825MHz: 14.86(dBm) Modo 802.11n20 5.745MHz: 15.12(dBm) 5.785MHz: 14.76(dBm) 5.825MHz: 14.55(dBm) Modo 802.11n40 5.755MHz: 13.25(dBm) 5.795MHz: 13.05(dBm) Modo 802.11ac80 5.775MHz: 13.11(dBm)

NIVEL MÁXIMO DE SAR: Head: 1.48 (W/kg) Body-Worn: 0.89 (W/kg) Hotspot: 0.89 (W/kg) Limits: 1.6 (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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1868/2024

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