



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 512/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 512/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de octubre del 2020, vence el 28 de octubre 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 TECNO CAMON 16 Premier
Marca	TECNO
Modelo	CE9

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TELEFONÍA MÓVIL



E-LP-7873



Resolución Administrativa Homologación

Frecuencia de Operación	GSM 850 824,2MHz – 848,8MHz PCS 1900 1.850,2MHz – 1.919,8MHz WCDMA Banda II 1.852,4MHz – 1.907,6MHz WCDMA Banda IV 1.712,4MHz – 1.752,6MHz WCDMA Banda V 826,4MHz – 846,6MHz 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 LTE Banda 38 2.570MHz – 2.620MHz LTE Banda 41 2.535MHz – 2.655MHz (*)
BLUETOOTH Ver. 5.0 + 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	Potencia de Salida Conducida Máxima BT Modo GFSK Canal Bajo: 8,14dBm Canal Medio: 8,23dBm Canal Alto: 8,58dBm Modo $\pi/4$-DQPSK Canal Bajo: 8,05dBm Canal Medio: 7,86dBm Canal Alto: 8,05dBm Modo 8DPSK Canal Bajo: 8,02dBm Canal Medio: 7,77dBm Canal Alto: 8,17dBm BLE 1M PHY Canal Bajo: -4,22dBm Canal Medio: -3,83dBm Canal Alto: -5,17dBm



E-LP-7873

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 4 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 512/2020

Potencia de Salida Pico (Cont.)	2M PHY Canal Bajo: -4,19dBm Canal Medio: -3,80dBm Canal Alto: -5,14dBm
Número de Canales	BT: 79 BLE: 40
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	1,3dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/nHT20/nHT40	
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 Bajo: 16,58dBm Medio: 16,67dBm Alto: 16,55dBm Modo 802.11g Bajo: 15,06dBm Medio: 15,32dBm Alto: 14,90dBm Modo 802.11nHT20 Bajo: 14,27dBm Medio: 14,72dBm Alto: 14,45dBm Modo 802.11nHT40 Bajo: 14,95dBm Medio: 14,84dBm Alto: 14,53dBm
Técnica de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Número de Canales	802.11b/g/n HT20: 11 802.11n HT40: 7
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	1,3dBi
WLAN 5GHz 802.11a/nHT20/nHT40/acHT20/acHT40/acHT80	
Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (**) 5.725MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Conducida	Banda 1 Modo 802.11a Bajo: 8,33dBm Medio: 8,39dBm Alto: 8,61dBm Modo 802.11n(HT20) Bajo: 8,36dBm Medio: 8,31dBm Alto: 8,07dBm Modo 802.11n(HT40)



E-LP-7873

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 512/2020

Potencia de Salida Conducida (Cont.)	<p>Bajo: 7,89dBm Alto: 8,11dBm Modo 802.11ac(HT20) Bajo: 8,18dBm Medio: 8,15dBm Alto: 8,13dBm Modo 802.11ac(HT40) Bajo: 8,08dBm Alto: 7,92dBm Modo 802.11ac(HT80) Bajo: 8,23dBm</p> <p>Banda 4 Modo 802.11a Bajo: 6,30dBm Medio: 5,80dBm Alto: 5,60dBm Modo 802.11n(HT20) Bajo: 6,06dBm Medio: 5,90dBm Alto: 5,79dBm Modo 802.11n(HT40) Bajo: 5,98dBm Alto: 5,65dBm Modo 802.11ac(HT20) Bajo: 6,40dBm Medio: 5,83dBm Alto: 5,82dBm Modo 802.11ac(HT40) Bajo: 5,67dBm Alto: 5,58dBm Modo 802.11ac(HT80) Bajo: 6,03dBm</p>
Tipo de Modulación	802.11a/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	1,3dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Frecuencia de Operación	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
Paso de Sintonización	FM: 100KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS: A-GPS



B-LP-7873

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 Campio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ADYY-CE9

Observación.-

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(**)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.



F-LP-7873

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 Gardentia, 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