



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Agosto del 2019, vence el 29 de Agosto del 2024
- 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:**

TCL Communication Ltd.
7/F, Block F4, TCL International E City
Zhong Shan Yuan Road, Nanshan District
Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	Alcatel
Modelo	5033M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Longitud x Ancho x Grosor)	137,6 mm x 65,7 mm x 9,8 mm
Peso	134 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	



E-SC-2445



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2019

Resolución Administrativa Homologación

Frecuencia de Operación	GSM 850: 825 MHz ~ 848,8 MHz GSM 1900: 1.850,2 MHz ~ 1.910 MHz WCDMA 1900 Band II: 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz WCDMA 1700 Band IV: 1.712,4 MHz ~ 1.752,6 MHz WCDMA 850 Band V: 826,4 MHz ~ 846,6 MHz LTE Banda 2: 1.860 MHz ~ 1.900 MHz LTE Banda 4: 1.720 MHz ~ 1.745 MHz LTE Banda 5: 824,7 MHz ~ 848,3 MHz LTE Banda 7: 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz LTE Banda 12: 699,7 MHz ~ 715,3 MHz (*) LTE Banda 13: 779,5 MHz ~ 784,5 MHz (**)
BLUETOOTH v4.2 + LE	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Pico Conducida	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 4,66 dBm 2.441 MHz: 5,50 dBm 2.480 MHz: 5,87 dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 3,71 dBm 2.441 MHz: 4,57 dBm 2.480 MHz: 4,85 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 3,91 dBm 2.441 MHz: 4,68 dBm 2.480 MHz: 5,00 dBm BLE Modo GFSK 2.402 MHz: -0,40 dBm 2.440 MHz: -0,58 dBm 2.480 MHz: -0,28 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Máxima	Pico Conducida Modo 802.11b 2.412 MHz: 23,96 dBm 2.437 MHz: 24,12 dBm 2.462 MHz: 24,25 dBm



E-SC-2445

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.: 6644135 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima (cont.)	Modo 802.11g 2.412 MHz: 23,51 dBm 2.437 MHz: 23,81 dBm 2.462 MHz: 24,04 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 23,03 dBm 2.437 MHz: 23,27 dBm 2.462 MHz: 23,30 dBm Modo 802.11n(HT40) 2.412 MHz: 21,47 dBm 2.437 MHz: 21,34 dBm 2.462 MHz: 20,00 dBm
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
RECEPTOR DE RADIO FM	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz
Paso de Sintonización	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS A-GPS
Sensor	G
Capacidad de Batería	2.000 mAh
Memoria	ROM: 8GB RAM: 1GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ACCH089

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(**) No debe operar en ésta banda de frecuencias.

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-SC-2445