

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 856/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 856/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de julio del 2015, vence el 21 de julio del 2020
- 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 para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

TCT Mobile Limited
5F, C building, No. 232, Liang Jing Road
Zhangjiang High-Tech Park, Pudong
Shanghai, 201203
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Móvil
Marca	Alcatel
Modelo	Hero 2 (8030B)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	160,5 x 81,6 x 7,9 mm
Peso (Con batería estándar)	175 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Conector Headset, Ranura de la Tarjeta SIM, Ranura de Tarjeta MicroSD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 856/2015

	GSM 850: 825 ~ 848,80 MHz GSM 1900: 1.850,20 ~ 1.910 MHz WCDMA 850 Banda V: 826,40 ~ 846,60 MHz WCDMA 1900 Banda II: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz LTE Banda 2: 1.860 ~ 1.900 MHz LTE Banda 4: 1.720 ~ 1.745 MHz LTE Banda 7: 2.502,5 ~ 2.567,5 MHz • WIRELESS LAN 802.11 b/g/n 20/40MHz: 2,4 - 2,4835 GHz / 2,412 - 2,462 GHz 802.11 b/g/n 20/40MHz: 5,15 GHz - 5,25 GHz / 5,25 GHz - 5,35 GHz / 5,47 GHz - 5,725 GHz / 5,725 GHz - 5,85 GHz / 5,180 - 5,825 GHz • BLUETOOTH 2,4 - 2,4835 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz - 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
	BLUETOOTH 4.0 + LE
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79 LE: 40
Potencia de Salida	BT Para GFSK 6,36 dBm (2.402 MHz) 7,74 dBm (2.440 MHz) 6,24 dBm (2.480 MHz) Para $\pi/4$-DQPSK 6,25 dBm (2.402 MHz) 7,66 dBm (2.440 MHz) 6,22 dBm (2.480 MHz) Para 8DPSK 6,00 dBm (2.402 MHz) 7,44 dBm (2.440 MHz) 5,99 dBm (2.480 MHz) BLE Pico Conducido -1,80 dBm (2.402 MHz) 0,01 dBm (2.440 MHz) -1,38 dBm (2.480 MHz)
	Wi-Fi
Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11 Canales
Antena	Integral
Potencia Máxima Conducida	Banda 2,4 GHz 24,22 dBm (CCK) Banda 5 GHz 13,54 dBm (OFDM) 22,98 dBm (OFDM)
	OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES
Memoria	RAM: 16 GB EMMC + 2GB DDR3 RAM MicroSD hasta 32 GB
Conectividad	Micro USB 2.0 high speed GPS



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 856/2015

	NFC
Sensor	Sensor-G Proximidad Luz Compas-E
Batería	Estándar 3.100mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	RAD492

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

