



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 618/2014

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 618/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de mayo de 2014, vence el 06 de mayo de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA:	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA:	Transmisor de Baja Potencia

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

TCT Mobile International Ltd.
Room 1910-12A Tower 3 China HK City,
33 Canton Road,
Tsim Sha Tsui,
Kowloon, Hong Kong

- f) **DATOS GENERALES:**

FABRICANTE:	TCT Mobile International Ltd.
PRODUCTO:	WiFi dongle
MARCA:	ALCATEL
MODELO:	OneTouch W8000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FÍSICAS:	
Dimensiones (D × W × H)	89 mm x 27.5 mm x 14 mm
Peso	35g
Tipo de Interfaces	USB 2.0 / Slot Micro SD (max. 32 GB)
B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	
Frecuencia de Operación:	LTE: 700/850/AWS/1900/2600 MHz UMTS/HSPA/HSPA+: 850/AWS/1900/2100 MHz. GSM/EDGE/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz.
Tecnologías que soporta el equipo:	FDD LTE, DC- HSPA+, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, E DGE, GPRS
Potencia de Transmisión:	824,2 – 848,8 MHz 2,673 vatios 1715,0 – 1750,0 MHz 0,305 vatios
	1850,2 – 1909,8 MHz 1,245 vatios 1715,0 – 1750,0 MHz 0,094 vatios
	824,2 – 848,8 MHz 2,723 vatios 1717,5 – 1747,5 MHz 0,294 vatios
	1850,2 – 1909,8 MHz 0,986 vatios 1717,5 – 1747,5 MHz 0,095 vatios
	824,2 – 848,8 MHz 2,754 vatios 1720,0 – 1745,0 MHz 0,31 vatios
	1850,2 – 1909,8 MHz 0,933 vatios 1720,0 – 1745,0 MHz 0,092





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 618/2014

	<p>vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,385 vatios 1850,7 – 1909,2 MHz 0,192 vatios 1712,4 – 1752,6 MHz 0,925 vatios 1850,2 – 1909,2 MHz 0,124 vatios 826,4 – 846,6 MHz 0,556 vatios 1851,5 – 1908,4 MHz 0,242 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,398 vatios 1851,5 – 1908,4 MHz 0,119 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,975 vatios 1852,5 – 1907,5 MHz 0,179 vatios 826,4 – 846,6 MHz 0,573 vatios 1852,5 – 1907,5 MHz 0,099 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,4 vatios 1855,0 – 1905,0 MHz 0,175 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,951 vatios 1855,0 – 1905,0 MHz 0,105 vatios 826,4 – 846,6 MHz 0,561 vatios 1857,5 – 1902,5 MHz 0,176 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,401 vatios 1857,5 – 1902,5 MHz 0,097 vatios 1852,4 – 1907,6 MHz 0,968 vatios 1860,0 – 1900,0 MHz 0,168 vatios 706,5 – 713,5 MHz 0,324 vatios 1860,0 – 1900,0 MHz 0,099 vatios 706,5 – 713,5 MHz 0,037 vatios 824,7 – 848,2 MHz 0,493 vatios 706,5 – 713,5 MHz 0,222 vatios 824,7 – 848,2 MHz 0,162 vatios 706,5 – 713,5 MHz 0,031 vatios 825,5 – 847,4 MHz 0,445 vatios 1710,7 – 1754,2 MHz 0,354 vatios 825,5 – 847,4 MHz 0,195 vatios 1710,7 – 1754,2 MHz 0,116 vatios 826,5 – 846,5 MHz 0,361 vatios 1711,5 – 1753,4 MHz 0,327 vatios 829,0 – 844,0 MHz 0,482 vatios 1711,5 – 1753,4 MHz 0,107 vatios 829,0 – 844,0 MHz 0,12 vatios 1712,5 – 1752,2 MHz 0,306 vatios 2412,0 – 2462,0 MHz 0,024 vatios 1712,5 – 1752,2 MHz 0,098 vatios</p>
Velocidad de Transmisión	<p>EDGE: 237 kbps downlink. 118 kbps uplink. Clase 12 GPRS: 85.6 kbps downlink 42.8 uplink. Clase 12 HSUPA: 7.2 Mbps DL categoría 8, 5.76 Mbps UL categoría 6, 3GPP R6 HSUPA: 14.4 Mbps DL categoría 10, 5.76 Mbps UL categoría 6, 3GPP R6. HSPA+: 21 Mbps DL categoría 14, 5.76 Mbps UL categoría 6, 3GPP R7. HSPA+: 28 Mbps DL categoría 18, 5.76 Mbps UL categoría 6, 3GPP R7. DC-HSPA+: 42 Mbps DL categoría 24, 5.76 Mbps UL categoría 6, 3GPP R7.</p>





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 618/2014

	FDD LTE: categoría 3, 100 Mbps DL, 50 Mbps UL categoría 6, 3GPP R9.
Tipo de modulación	2G: GMSK, 8PSK. 3G: QPSK, 16QAM, 64QAM. 4G: QPSK, 16QAM, 64QAM.
Ancho de banda	2G: 200Khz 3G: 5 MHz 4G: 1.4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz
Separación entre canales	Banda Separación de canales (separación TX-RX) I 190 MHz II 80 MHz IV 400 MHz V 45 MHz VII 120 MHz XVII 30 MHz
Tipo de antena	MIMO 2X2. Antena principal 3G/2G interna. Antena de recepción 3G que soporta la banda de UMTS. Antena WiFi (sólo para el dongle WiFi) interna.
Ganancia de la antena	GPRS850: -3.8 dBi/GPRS1900:-2.9 dBi/WCDMA B1:-2.8 dBi/ WCDMA B2:-3 dBi/ WCDMA B4:-2.8 dBi/ WCDMA B5:-3.8 dBi/LTE B1:-2.8 dBi/LTE B2:-2.9 dBi./ LTE B4:-2.8 dBi/ LTE B5:-3.8 dBi/ LTE B7:-3.9 dBi/ LTE B17:-4.5 dBi

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	RAD403

Observación 1: Este producto debe operar en las Bandas de redes Móviles según el Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

Observación 2: Este equipo debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en el BOL 20 (2.400 – 2.483,5 MHz; 5.250 – 5.350 MHz y 5.725 – 5.830 MHz), del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

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

