

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 793/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 793/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de julio del 2015, vence el 03 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Quipus
Av. 6 de Agosto N° 2577,
Edificio Las Dos Torres, Piso 8
La Paz, Bolivia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Classmate
Marca	Quipus
Modelo	KUAA

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	269 x 208,5 x 30,2 (TBD) ~ 36,1 mm (sin pic de caucho) (T.B.D)
Peso (Con batería de 6 celdas)	10,1" con LCD/HDD/CAM/batería de 6 celdas 1,7 Kg. (T.B.D)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO WLAN	
Rango de Frecuencias	802.11 b/g/n-20BW: 2.412 – 2.472 MHz 802.11 b/g/n-40BW: 2.422 – 2.462 MHz
Número de Canales	802.11 b/g/n-20BW: 13 802.11 b/g/n-40BW: 9
Velocidad de Transmisión	802.11 b: 1 – 11 Mbps 802.11 g: 6 – 54 Mbps 802.11 n: Hasta 150 Mbps
Máxima Potencia de Transmisión	Conducida 802.11b: 18,25 dBm 802.11g: 16,54 dBm 802.11n: 16,41 dBm



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 793/2015

Separación de Canal	802.11 b/g/n: 5 MHz
Tipo de Modulación	802.11 b: DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK 802.11 g/n: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Pico 2.4 GHz: 1,84 dBi
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO BLUETOOTH 4.0 LE	
Rango de Frecuencias	2.402 – 2.480 MHz
Número de Canales	V3.0+HS, V2.1+EDR: 79 V4.0: 40
Velocidad de Transmisión	1 – 3 Mbps
Separación de Canal	1 MHz
Potencia de Transmisión (EIRP)	Nivel de Emisión (Máx.) 1Mbps (GFSK): 10,91 dBm 3Mbps (8DPSK): 10,31 dBm BLE: 5,40 dBm
Tipo de Modulación	V3.0+HS, V2.1+EDR: GFSK (1 Mbps) / π /4DQPSK (2Mbps) / 8DPSK (3Mbps) V4.0: GFSK (1Mbps)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Pico 2.4 GHz: 1,84 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	DDR3 canal simple, módulo DRAM So-DIMM 1.066/ 1.333 1 GB/2 GB/4 GB Ranura de 204 pines So-DIMM*1
Controlador LAN	Compatible con 10/100/1000 (Mb/s)
Batería	Batería de iones de litio de 6 celdas extendida 10,8V/5.200 mA 3,6 V/2.600 mA

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Laboratorio Quietek Laboratorio UL
ID ORG. INTERNACIONAL:	Laboratorio Quietek Reporte N° 135093R-HPUSP09V01 Reporte N° 135093R-RFCEP14V01 Reporte N° 135093R-RFCEP38V01 Reporte N° 135093R-RFCEP76V01 Reporte N° 135097R-ITCEP11V04 Laboratorio UL Número de Certificado N° DK-28947-A3-UL

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.

