

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 792/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 792/2015
- 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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	Tablet 10"
Marca	Quipus
Modelo	Kunan

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	274,8 x 176,6 x 12,7 mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de Operación	MÓVIL
	Frecuencia Tx
	Banda GSM 880,2 MHz – 914,8 MHz
	Banda DCS 1.710,2 MHz – 1.784,8 MHz
	Frecuencia de Rx
	Banda GSM 925,2 MHz – 959,8 MHz
	Banda DCS 1.805,2 MHz – 1.879,8 MHz
	WCDMA
	Banda 1



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 792/2015

	Tx: 1,920 MHz – 1,980 MHz Rx: 2,110 MHz – 2,170 MHz Banda 8 Tx: 880 MHz – 915 MHz Rx: 925 MHz – 960 MHz
Tipo de Modulación	GSM, GPRS: GMSK EDGE: 8PSK
Tipo de Antena	GSM 900: Antena Impresa con 1,92 dBi DCS 1800: Antena Impresa con 0,43 dBi WDM Banda 1: Antena Impresa 0,95 dBi Banda 8: Antena Impresa con 2,98 dBi
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO WLAN	
Rango de Frecuencias	Para la Banda 2,4 GHz: 2,412 MHz – 2,472 MHz Para la Banda 5 GHz: 5,180 MHz – 5,320 MHz * 5,500 MHz – 5,700 MHz *
Número de Canales	Para la Banda 2,4GHz: 13 Para la Banda 5,0 GHz Para la Banda 5,18 – 5,32 GHz: 8 Para la Banda 5,50 – 5,70 GHz: 11
Velocidad de Transmisión	802.11 b: 1 – 11 Mbps 802.11 a/g: 6 – 54 Mbps 802.11 n: Hasta 72 Mbps
Potencia de Transmisión (EIRP)	Para 2,4 GHz: 17,88 dBm Para 5,18 – 5,32 GHz: 16,82 dBm Para 5,50 – 5,70 GHz: 18,01 dBm
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tipo de Antena	Cerámica Chip
Ganancia de Antena	2,4GHz: 3,2 dBi 5 GHz: 4,2 dBi
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO BLUETOOTH	
Rango de Frecuencias	2,402 – 2,480 MHz
Número de Canales	79
Separación de Canal	1 MHz
Potencia de Transmisión (EIRP)	5,93 dBm
Tipo de Modulación	FHSS: GFSK (1 Mbps) / π 4DQPSK (2Mbps) / 8DPSK (3Mbps)
Tipo de Antena	Cerámica Chip
Ganancia de Antena	Pico 3,37 dB
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	NFC GPS



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 792/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Laboratorio Bureau Veritas ADT Laboratorio UL
ID ORG. INTERNACIONAL:	Laboratorio Bureau Veritas ADT Reporte N° RE131126D16C Reporte N° RE131126D16C-1 Reporte N° RE131126D16C-2 Reporte N° RE131126D16C-3 Reporte N° RE131126D16C-4 Reporte N° RE131126D16C-5 Reporte N° RE131126D16C-6 Reporte N° SE131126D16C Laboratorio UL Certificado N° DK-36583-UL

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.

