



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de octubre del 2017, vence el 09 de octubre del 2022
- 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	Notebook i5
Marca	QUIPUS
Modelo	SIWI II

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	33,7cm x 23,9cm x 2,45cm
Peso	Con Batería: 2,030Kg Sin Batería: 1,733Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Combo Módulo RTL8723BE 802.11b/g/n, marca Realtek, modelo RTL8723BE	
BLUETOOTH V4.0 EDR/LE	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK



E-LP-13185





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2017

	BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Conducida Máximo	BT BT 1.0: 8,98 dBm BT 2.0: 8,34 dBm BT 2.1+EDR: 8,46 dBm BLE (Pico) 5,63dBm (0,0037W)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena Pico	Antena 1 (WNC) -2,16 dBi Antena 2 (Tongda) -1,57dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n_HT20/n_HT40	
Rango de Frecuencia	TX/RX: 2.412MHz – 2.462MHz
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Potencia de Salida (Pico) Máxima por Antena	Puerto Antena 1 802.11b: 18,55dBm (0,0716W) 802.11g: 25,22dBm (0,3327W) 802.11n HT20: 24,93dBm (0,3112W) 802.11n HT40: 24,35dBm (0,2723W) Puerto Antena 2 802.11b: 18,53dBm (0,0713W) 802.11g: 24,94dBm (0,3119W) 802.11n HT20: 24,67dBm (0,2931W) 802.11n HT40: 24,29dBm (0,2685W)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena Pico	Antena 1 (WNC) -2,16 dBi Antena 2 (Tongda) -1,57 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria del Sistema	8.100 MB (DDR3-1600 DDR3 SDRAM)
Tamaño de Disco Duro	97,3 GB (81 GB libre)
Tipo de Batería	Recargable Li-Ion
Capacidad de Fábrica	48.400 mWh
Capacidad con carga completo	47.179 mWh
Voltaje de Batería	11,361V



E-LP-13185



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al combo módulo RTL8723BE 802.11b/g/n, marca Realtek, modelo RTL8723BE

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TX2-RTL8723BE

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.



E-LP-13185



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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