



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 417/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de septiembre del 2018, vence el 09 de septiembre del 2023
- 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:**

Realtek Semiconductor Corp.
No. 2, Carretera II de la innovación,
Parque Científico de Hsinchu, Hsinchu,
Taiwan 300

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo de Interfaz de Red WIFI – Bluetooth 802.11b/g/n
Marca	REALTEK
Modelo	RTL8723BE

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	(8,00mm±0,05mm) x (8,00mm±0,05mm) x (0,85mm±0,05mm)
Peso	5 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH Ver. 1.0/2.0/2.1+EDR/4.0	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2483,5MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida	Bluetooth 1.0 2.441MHz: 8,98dBm Bluetooth 2.0 2.441MHz: 8,34dBm



E-LP-12225



Resolución Administrativa Homologación

	Bluetooth 2.1 + EDR 2.441MHz: 8,46dBm
Potencia de Salida Máxima Conducida (cont.)	Bluetooth 4.0 2.442MHz: 8,09dBm
Velocidad de Datos	1/2/3 Mbps
Modulación	FHSS: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de Antena	PIFA, Dipolo
Ganancia de Antena	PIFA: 3,5dBi Dipolo: 3,0dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11 b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2483,5MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida	802.11b 2.462MHz: 16,78dBm 802.11g 2.437MHz: 16,14dBm 802.11n(HT20) 2.437MHz: 16,05dBm 802.11n(HT40) 2.437MHz: 16,12dBm
Velocidad de Datos	802.11b 11/5,5/2/1 Mbps 802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11n MCS 0 a 7 para HT20MHz MCS 0 a 7 para HT40MHz
Modulación	802.11b/g DSSS: BPSK/QPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM 802.11n OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	PIFA, Dipolo
Ganancia de Antena	PIFA: 3,5dBi Dipolo: 3,0dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Tensión de Funcionamiento	3,3V \pm 9% de la tensión de alimentación de E/S
Temperatura de Funcionamiento	0 a 70°C
Temperatura de Almacenamiento	-55 a 125°C
Humedad Relativa	5-90% (sin condensación)



E-LP-12225



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

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

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.



E-LP-12225

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** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo