

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2415/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2415/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de diciembre del 2013, vence el 24 de diciembre del 2019
- 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:**

Symbol Technologies, Inc.
One Motorola Plaza
Holtsville, NY 11742

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Computadora Móvil
Marca	Symbol
Modelo	MC40N0

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO	
Banda de Frecuencia de Operación de Tx.	WLAN: 2.412 – 2.472 MHz, 5.180 – 5.240 MHz *, 5.260 – 5.320 MHz, 5.500 – 5.700 MHz *, 5.745 – 5.825 MHz Bluetooth: 2.402-2.480 MHz
Tipo de Modulación	WLAN: 802.11b - DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK); 802.11a/g/n - OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) Bluetooth: Bluetooth (1Mbps) → GFSK; Bluetooth EDR (2Mbps) → $\pi/4$ -DQPSK; Bluetooth EDR (3Mbps) → 8-DPSK
Velocidad de Tx	WLAN: 802.11b: 11/ 5,5/ 2/ 1 Mbps 802.11g: 54/ 48/ 36/ 24/ 18/ 12/ 9/ 6 Mbps 802.11a: 54/ 48/ 36/ 24/ 18/ 12/ 9/ 6 Mbps 802.11n(20MHz, 800ns GI): 6,5/ 13,0/ 19,5/ 26,0/ 39,0/ 52,0/ 58,5/ 65,0 Mbps (para un stream) 802.11n(20MHz, 400ns GI): 7,2/ 14,4/ 21,7/ 28,9/ 43,3/ 57,8/ 65/ 72,2 Mbps (para un stream) Bluetooth: 1/2/3 Mbps
GPS	Autónomo integrado o GPS asistido (A-GPS)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de la Antena	WLAN Principal: 2.4G: 1,72dBi , 5G: 4,01dBi





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2415/2014

	WLAN Aux: 2.4G: -0,15dBi, 5G: 5,44dBi Bluetooth: -1,46dBi
Temperatura Operativa	-4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Batería Estándar	Batería recargable de ion de litio de 3.600 mAh a 3,7 V

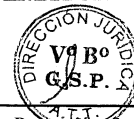
h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7MC40N0

***Observación.-** El módulo wireless debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 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.
- 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo **5 de 5**