

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 214/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 214/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de febrero del 2015, vence el 26 de febrero 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
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 Táctil
Marca	Symbol
Modelo	TC700H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Bandas de Operación	Bluetooth: 2.402 MHz – 2.480 MHz WLAN: 2,4GHz: 2.412 – 2.462 MHz 5,0GHz: 5.745 – 5.825 MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz * 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz * 5.745 MHz – 5.825 MHz
Tecnologías soportadas por el equipo	IEEE 802.11a/b/g/n (HT20/HT40) BT EDR+ 4.0 LE NFC (13,56 MHz)
Potencia Máxima Conducida	Bluetooth EDR: 2,636mW Bluetooth LE 4.0: 2,046mW WLAN: 2.412 MHz – 2.462 MHz: 247,74 mW 5.180 MHz – 5.240 MHz: 48,195 mW 5.180 MHz – 5.240 MHz: 112,72 mW 5.260 MHz – 5.320 MHz: 50,00 mW 5.500 MHz – 5.700 MHz: 41,88 mW 5.745 MHz – 5.825 MHz: 78,70 mW





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 214/2015

	5.745 MHz – 5.825 MHz: 143,88 mW
Velocidad de Transmisión	Bluetooth EDR: 1/2/3 Mbps Bluetooth LE 4.0: 1 Mbps WLAN: 802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n: hasta MCS7
Tipo de Modulación	Bluetooth EDR: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK Bluetooth LE 4.0: GFSK WLAN: CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Número de Canales	Bluetooth EDR: 79 Bluetooth LE 4.0: 40 WLAN: 2,4GHz: 11 para 802.11b, 802.11g, 802.11n (20MHz) 5,0GHz: 5 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 2 para 802.11n (40MHz) 5.180 MHz – 5.240 MHz: 4 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 2 para 802.11n (40 MHz) 5.260 MHz – 5.320 MHz: 4 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 2 para 802.11n (40MHz) 5.500 MHz – 5.700 MHz: 8 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 3 para 802.11n (40MHz) 5.745 – 5.825 MHz: 5 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 2 para 802.11n (40MHz)
Separación entre Canales	Bluetooth EDR: 1 MHz Bluetooth LE 4.0: 2 MHz WLAN: 802.11a: 20 MHz 801.11b/g: 5 MHz 802.11n (HT20/2,4 GHz): 5 MHz 802.11n (HT20/5 GHz): 20 MHz 802.11n (HT40/5 GHz): 40 MHz
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Bluetooth: 0,84 dBi 2,04 dBi WLAN: 2,4GHz: 0,84 dBi / 2,04 dBi 5,0GHz: 2,57 dBi / 3,26 dBi (5.180 – 5.240 MHz): 3,58 dBi / 3,62 dBi (5.260 – 5.320 MHz): 3,31 dBi / 2,95 dBi (5.500 – 5.700 MHz): 3,9 dBi / 2,65 dBi (5.745 – 5.825 MHz): 2,57 dBi / 3,26 dBi



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.t



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 214/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	H9PTC700H

***Observación.-** Este equipo 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.-

- 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.



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