

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 78/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 78/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de enero del 2015, vence el 20 de enero 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 (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville NY 11742-1300
U.S.A.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Computadora Táctil
Marca	Symbol
Modelo	TC55AH

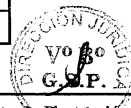
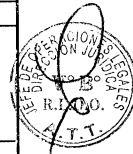
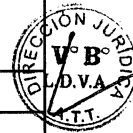
- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (LxWxD)	137mm x 69mm x 15,9mm
Peso	220 gr. (con batería)
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0 Ranura para memoria micro SD
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>MOVIL</i>	
Bandas de operación	GSM 850 Tx: 824,2 ~ 848,8 MHz Rx: 869,2 ~ 893,8 MHz
	GSM 1900: Tx: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz Rx: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz
	WCDMA Banda II: Tx: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 78/2015**

	Rx: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz WCDMA Banda IV : Tx: 1.712,4 ~ 1.752,6 MHz Rx: 2.112,4 ~ 2.152,6 MHz WCDMA Banda V: Tx: 826,4 ~ 846,6 MHz Rx: 871,4 ~ 891,6 MHz LTE Banda 2: Tx: 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz Rx: 1.930,7 ~ 1.989,3 MHz LTE Banda 4: Tx: 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz Rx: 2.110,7 ~ 2.154,3 MHz LTE Banda 5: Tx: 824,7 ~ 848,3 MHz Rx: 869,7 ~ 893,3 MHz LTE Banda 17: Tx: 706,5 ~ 713,5 MHz Rx: 736,5 ~ 743,5 MHz NFC: 13,553 ~ 13,567 MHz
Potencia de transmisión	GSM 850: 33,44 dBm GSM 1900: 30,40 dBm WCDMA Banda II: 24,35 dBm WCDMA Banda IV : 24,21 dBm WCDMA Banda V: 24,40 dBm LTE Banda 2: 24,41 dBm LTE Banda 4: 24,40 dBm LTE Banda 5: 24,36 dBm LTE Banda 17: 24,49 dBm
Tecnologías que soporta	GSM, UMTS, HSDPA, LTE, WWAN, 4G HSDPA+
Tipo de modulación	GSM/GPRS: GMSK EDGE: GMSK / 8PSK WCDMA/HSDPA/HSUPA: QPSK LTE: QPSK, 16 QAM NFC: ASK
Tipo de antena	Antena monopolar, antena tipo bucle
BLUETOOTH	
Bandas de operación	2.400,0 – 2.480 MHz
Tecnología que soporta	BT 4.0, EDR+, LE
Máxima potencia de antena	Bluetooth BR (1 Mbps): 3,38 dBm Bluetooth EDR (2 Mbps): 3,68 dBm Bluetooth EDR (3 Mbps): 3,65 dBm Bluetooth 4.0 LE: 3,51 dBm
Tipo de modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Numero de canales	79 para Bluetooth EDR+ 40 para Bluetooth LE
Tipo de antena	PIFA con ganancia de 0,20 dBi (batería 1) PIFA con ganancia de 0,08 dBi (batería 2)
WLAN	
Tecnología que soporta	Estándar 802.11 a/b/g/n (HT20 – HT40)
Bandas de operación	802.11b/g/n: 2.412 ~ 2.472 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 78/2015**

	802.11a/n: 5.745 ~ 5.825 MHz* / 5.180 ~ 5.240 MHz* / 5.260 ~ 5.320 MHz / 5.500 ~ 5.700 MHz*
Máxima potencia	<2.412 ~ 2.472 MHz> 802.11b: 22,02 dBm 802.11g: 22,95 dBm 802.11 n HT20: 22,85 dBm <5.745 ~ 5.825 MHz> 802.11a: 22,80 dBm 802.11n HT20: 21,11 dBm 802.11n HT40: 20,71 dBm <5.180 ~ 5.240 MHz> 802.11a: 16,97 dBm 802.11n HT20: 15,99 dBm 802.11n HT40: 14,88 dBm <5.260 ~ 5.320 MHz> 802.11a: 16,51 dBm 802.11n HT20: 15,67 dBm 802.11n HT40: 14,94 dBm <5.500 ~ 5.700 MHz> 802.11a: 17,00 dBm 802.11n HT20: 15,99 dBm 802.11n HT40: 14,97 dBm
Tipo de modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11a/g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16 QAM / 64 QAM)
Velocidad	Para 2,4 GHz 802.11b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps 802.11g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps 802.11n(HT20): MCS0-MCS7 Mbps Para 5 GHz 802.11a: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps 802.11n (HT20): MCS0-MCS7 Mbps 802.11n (HT40): MCS0-MCS7 Mbps
Tipo de antena	802.11b/g/n: PIFA con ganancias de 0,37 y 0,24 dBi 802.11a/n: PIFA con ganancias de 0,81 y 1,30 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Localización	GPS: integrado, Asistido, Glonass
Memoria	1 GB RAM / 8 GB Flash MLC
Memoria externa	Hasta 32 GB
Temperatura de operación	-10 °C a 50 °C
Humedad	5 % a 85 %



h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7TC55AH

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.

