

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 734/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de mayo del 2014, vence el 20 de mayo del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.

d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA:	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA:	Transmisores de baja potencia

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

SYMBOL TECHNOLOGIES INC
One Motorola Plaza
Holtsville
NY, 11742-1300 - USA

f) **DATOS GENERALES:**

FABRICANTE:	Symbol Technologies Inc.
MARCA:	Symbol
PRODUCTO:	Ordenador Móvil para Vehículo (Vehicle Computer)
MODELO:	VC5090

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

TIPO DE EQUIPO:	Transceptor
FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN/OPERACIÓN:	Bluetooth: 2,400GHz < 2,4835GHz WLAN 802.11b/g: 2,400GHz a 2,4835GHz Wlan 802 11a: 5,150GHz a 5,250GHz (Banda Baja)* 5,250GHz a 5,350GHz (Banda Media) 5,725GHz a 5,825GHz (Banda Alta) WLAN 802.11: 5,725GHz a 5,850GHz (Banda ISM)
TIPO DE MODULACIÓN:	Bluetooth: GFSK WLAN 802. 11b: DBPSK, DQPSK Y CCK Wlan 802. 11a/g: BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM
FRECUENCIA DE OSCILACIÓN/CLOCK:	624MHz (Intel PXA270) 105/133MHz SDRAM
POTENCIA DE SALIDA:	0.001Watts (2.402MHz a 2.480MHz) 0.077Watts(2.41MHz a 2.462MHz) 0.075Watts(5.825MHz a 5.825MHz)
TÉCNICA DE DISPERSIÓN:	Espectro de dispersión de secuencia directa (DSSS) y multiplexación por división de frecuencias ortogonal



Resolución Administrativa Regulatoria

	OFDM).
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS:	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps
TIPOS DE ANTENA USADO:	Bluetooth: Antena Integrada Ethertronics (P/N: SD1000013) 802.11a/b/g: Antena Integrada Ethertronics (WLAN1)(P/N: SD1000001) Antena Integrada Ethertronics (WLAN2)(P/N: SD1000012) 802.11a/b/g: Antena Externa Centurion (M/N: WTS2450-RPSMA)
Características de Rendimiento:	
CPU:	Intel XScale PXA270 procesador a 624 MHz
MICROPROCESADOR:	Intel PXA270
SISTEMA OPERATIVO:	Microsoft Windows CE 5.0 Professional
MEMORIA (RAM/ROM):	64MB SDRAM/192MB Flash (no cumple con RoHS); 128MB SDRAM/192MB Flash (Cumple con RoHS)
EXPANSIÓN:	Tarjeta SD/MMC
Entorno del Usuario:	
DIMENSIONES:	Pantalla completa: 26,9 cm largo x 30,9 cm ancho x 11,4 cm alto Media pantalla: 28,65 cm largo x 30,9 cm ancho x 12,8 cm alto
PESO:	Pantalla completa: 6,85kg; Media panta
ENERGÍA DE ENTRADA NOMINAL:	9VDC, 12VDC, 24VDC, 72VDC, 110VAC 60Hz.
TEMPERATURA OPERATIVA:	-22° a 122° F/-30° a 50° C
HUMEDAD:	5% a 95% condensando a -22° a 122° F/-30° a 50° C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	H9PVC5090

* **Observaciones:** Este producto para el transmisor de baja potencia debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 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.

