

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0233/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL 0233/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de febrero del 2014, vence el 19 de febrero del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia - Transceptor de Espectro Esparcido

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

MOTOROLA SOLUTIONS, INC.
One Modelo Plaza
Holtsville, NY 11742 - 1300
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Terminal Portable (Wearable Terminal)
MARCA	Motorola
MODELO	WT41N0

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

INFORMACIÓN DEL TERMINAL PORTABLE	
Dimensiones	14,2 cm x 9,3 cm x 2,6 cm con Bateria Estandar 14,2 cm x 10,7cm x 2,6 cm con Bateria Extendida
Peso	320 g con Bateria Estandar 345 g con Bateria Extendida
Procesador Incorporado	OMAP 4 a 1 GHz
Memoria	512 MB de RAM; 2GB de memoria Flash
Pantalla	Color TFT, 2,8 pulg. QVGA, 320x240
Batería Principal	Batería Recargable de ion de litio 3,7 V Capacidad del Bateria Estandar : 2330 mAh. Capacidad del Bateria Extendida : 4600 mAh
Batería de Respaldo	Batería NiMH recargable de 15mAh a 2,4 V
Temperatura Soportada en entorno Operativo	-20° C a 50° C (-4° F a 122° F)

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0233/2014

WPAN Wireless Data Communications	
Fuente de Poder	DC 3.3V +/- 5% desde el equipo que lo contiene
Clase / Versión	Clase II, v.2.1
Frecuencia de Operación	2.402-2.480 MHz
Número de Canales	79 canales
Velocidad de Transferencia	Hasta 3 Mbps
Tecnología de Modulación	FHSS
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Potencia de Salida	8.166 mW
MÓDULO WLAN Wireless Data Communications	
Fuente de Poder	DC 3.3V +/- 5% desde el equipo que lo contiene
WLAN radio	802.11 a/b/g/n
Frecuencia de Operación	802.11b & 802.11g : 2.412 – 2.472 GHz 802.11a : 5.040 – 5.845 GHz (*) ver observaciones
Canales de Operación	Canales 8-169 (5.040 – 5.845 GHz) Canales 1-13 (2.412 – 2.472 MHz)
Rango de Frecuencia	802.11a : 5.0 GHz 802.11b : 2.4 GHz 802.11g : 2.4 GHz
Tipo de Modulación	802.11a – OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11b/g - DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK)
Velocidad de Transferencia	802.11a: 54.0/48.0/36.0/24.0/18.0/12.0/9.0/6.0 Mbps 802.11b: 11.0/5.5/2.0/1.0 Mbps 802.11g: 54.0/48.0/36.0/24.0/18.0/12.0/9.0/6.0 Mbps
Potencia de Salida	100mW (20 dBm)
Temperatura Operativa	-20° C a 70° C
Tipo de Antena	Antena Interna para WLAN

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID CERTIFICADO ORG. INT.:	UZ7WT41N0

Observaciones: (*) Este equipo debe operar para la tecnología WLAN en las Bandas de uso Libre señaladas en el 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.