

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1717/2014****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 Motorola 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 Batería Estándar 14,2 cm x 10,7 cm x 2,6 cm con Batería Extendida
Peso	320 g con Batería Estándar 345 g con Batería 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 Batería Estándar: 2330 mAh. Capacidad del Batería 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)
WPAN Wireless Data Communications	



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1717/2014**

Fuente de Poder	DC 3,7V de la batería		
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 3,7V de la batería		
WLAN radio	802.11 a/b/g/n		
Frecuencia de Operación	802.11 b/g/n	:	2,412 – 2,472 GHz
	802.11 a/n	:	5,150 – 5,850 GHz (*) ver observaciones
Canales de Operación	802.11a/n (20 MHz)	:	16
	802.11b/g/n (20 MHz)	:	13
	802.11a/n (40 MHz)	:	5
Rango de Frecuencia	802.11a	:	5,0 GHz
	802.11b	:	2,4 GHz
	802.11g	:	2,4 GHz
	802.11 n	:	2,4 GHz y 5 GHz
Tipo de Modulación	802.11 b – CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 802.11a/g/n – 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK para OFDM		
Velocidad de Transferencia	802.11 a: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11 b: 11/5.5/2/1 Mbps 802.11 g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11 n: Hasta 72,2 Mbps		
Potencia de Salida	802.11 b/g/n 2,4 GHz: 223,872 mW 802.11 a/n 5 GHz: 204,174 mW		
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.

