



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 705/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 705/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de Diciembre del 2019, vence el 18 de Diciembre del 2024
- 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:**

Medtronic Inc.
710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN-55432,
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Comunicador (<i>Communicator</i>)
Marca	MEDTRONIC
Modelo	TM90

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	60,25 mm x 121,25 mm x 9,35 mm
Peso	57 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Dispositivo de Comunicación Transmisión de Baja Potencia (DXX)	
BLUETOOTH V4.0 LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz - 2.480 MHz



E-LP-17880

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-II-TL LP 705/2019

Límites de Emisión Radiada	Pico 2.402 MHz: -57,2 dBm 2.480 MHz: -57,4 dBm
Modulación	GFSK
Tipo de Antena	PBC integrada
Ganancia de Antena	+1 dBi
Transmisión de Baja Potencia menores a 1.705 KHz (DCD)	
Frecuencia de Operación	175 KHz
Emisión Radiada	77,8 dBμV@3m
Modulación	OOK
Tipo de Antena	PBC integrada
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Entrada Nominal	100 V – 240 V 50 Hz – 60 Hz 0,15 A
Temperatura de Operación	5°C a 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C a 70°C
Rango de Humedad Relativa	15% a 90%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	LF5TM90

Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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.



E-LP-17880