



**Resolución Administrativa Homologación**

**ANEXO**

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 13/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Enero del 2019, vence el 29 de Enero 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

HELLA GmbH & Co. KGaA  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo de identificación por radio ( <i>Radio Identification Device</i> )
Marca	Hella
Modelo	DM4

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (L x W x H)	37,71mm x 17,33mm x 75,12mm
Peso	50 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Rango de Frecuencia	433,47MHz 433,92MHz 434,37MHz
Potencia Radiada Efectiva	<b>Eje X</b> Horizontal: -16,889dBm Vertical: -35, 353dBm <b>Eje Y</b>



1-LP-8542

**Resolución Administrativa Homologación**

	Horizontal: -30,839dBm Vertical: -17,763dBm
Potencia Radiada Efectiva (cont.)	<b>Eje Z</b> Horizontal: -19,049dBm Vertical: -17,523dBm
Ancho de Banda de Canal de Operación	75KHz
Número de Canales	3
Tipo de Antena	PCB loop integrada
Tipo de Modulación	FSK
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Suministro de Voltaje Nominal	3V
Temperatura de Operación	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	DEKRA Testing and Certification Co., Ltd.
<b>NÚMERO DE REPORTE:</b>	1740004R-RFCEP09V00 1740004R-RFCEP01V00 SN1704020

**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.



1-LP-8542