



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 611/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de Octubre del 2019, vence el 17 de Octubre 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) **NOMBRES Y DIRECCIONES DEL FABRICANTE:**

HELLA GmbH & Co. KGaA  
Rixbecker Strasse 75,  
59552 Lippstadt,  
Germany

HELLA GmbH & Co. KGaA  
Roemerstrasse 66,  
59075 Hamm,  
Germany

HELLA Shanghai Electronics Co., Ltd.  
411 Jian Ye Rd, Pudong Xingu,  
Shanghai Shi, China, 201201

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo de Identificación de Radio de Entrada Pasiva / Inicio Pasivo ( <i>Passive Entry / Passive Start radio identification device</i> )
Marca	HELLA
Modelo	FS1971

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	76,75mm x 32,8mm x 17,72mm
Peso	0,05Kg



E-LP-15220

**Resolución Administrativa Homologación**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Frecuencia de Operación	Canal 1 (bajo): 433,46MHz Canal 2 (medio): 433,92MHz Canal 3 (alto): 434,36MHz
Potencia de Salida	433,470MHz: 74,48dBμ/m 433,950MHz: 74,69dBμ/m 434,370MHz: 74,74dBμ/m
Número de Canales RF	3
Método de Modulación	FSK (F1D)
Tipo de Antena RF	Integrada Loop PCB
Ganancia de Antena	-23dBi (aprox.)
<b>RECEPCIÓN-LF</b>	
Frecuencia de Operación	125KHz (solo RX)
Modulación	ASK detector (solo RX)
Número de Canales RF	1
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Voltaje de Suministro de DC	2,2V a 3,2V Aprox.
Temperatura de Operación	-10°C a +60°C

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	NBGFS1971

**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.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-15220