



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 529/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Septiembre del 2019, vence el 04 de Septiembre 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	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo de Identificación por Radio (Radio identification device)
Marca	HELLA
Modelo	FS1270M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Longitud: 65,2mm Anchura: 35,4mm
Peso	25gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Transmisión	
Banda de Frecuencia de Operación	Banda H: 433,050MHz a 434,790MHz
Frecuencia de Operación	Un sólo canal $f_c=434,42\text{MHz}$



E-LP-12942

**Resolución Administrativa Homologación**

Ancho de Banda de Operación	50KHz
Potencia de Salida (E.R.P.)	Máximo 10dBm (inclusive con la ganancia de la antena)
Tipo de Antena	PCB Impresa
Ganancia de Antena	-19dBi
Recepción	
Frecuencia de Recepción	125KHz
Categoría de Recepción	2
Tipo de Antena	PCB Impresa
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Suministro	3V
Temperatura de Operación	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	7layers GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	MDE_HELLA_1709_RADa MDE_HELLA_1709_RADb MDE_HELLA_1709_EMCa

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-12942

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo