



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 389/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Julio del 2019, vence el 25 de Julio 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<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Radar  |

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

Veoneer US, Inc.  
26360 American Drive  
Southfield, Michigan, 48034  
United States of America

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Producto | 77 GHz FLR Radar Sensor |
| Marca    | VEONEER                 |
| Modelo   | 77V12FLR                |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>              |  |
|--|--|
| Dimensiones                                  | 72 mm x 63 mm x 19 mm                  |
| Peso   | <150 g                                 |
| Interfaz                                     | CAN / CAN-FD                           |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b> |  |
| Frecuencia de Transmisión                    | 76 GHz a 77 GHz                        |
| Potencia Pico                                | En condición nominal a 2,5 m: 24,45dBm |
| Ancho de Banda                               | <1.000 MHz                             |
| Tipo de Modulación                           | FMCW                                   |
| Tipo de Antena                               | Integrada                              |
| <b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>     |  |



E-LP-10536



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 390/2019

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Voltaje de Funcionamiento     | 8 V – 17 V   |
| Temperatura de Funcionamiento | -40°C a 85°C |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO: | CETECOM GmbH                         |
| NÚMERO DE REPORTE:                    | 18-1-0245401T01a<br>18-1-0245401T04a |

**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-10536

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Cárpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo