



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 235/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Julio del 2020, vence el 12 de Julio del 2025
- 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:**

Aptiv Services US, LLC,
2151 East Lincoln Road,
Kokomo, Indiana,
46902,
United States of America

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	MRR3 Radar de Medio Alcance (MRR3 Medium Range Radar)
Marca	Aptiv
Modelo	F3TR

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Rango de Frecuencia	76,028 GHz - 76,958 GHz
Frecuencia de Operación	76,0 GHz - 77,0 GHz



E-LP-4049



Resolución Administrativa Homologación

Potencia Pico	EIRP T(85°C) / V(18V) 76,0 GHz: 35,0 dBm 76,5 GHz: 35,7 dBm 77,0 GHz: 36,1 dBm T(85°C) / V(9V) 76,0 GHz: 35,0 dBm 76,5 GHz: 35,8 dBm 77,0 GHz: 36,1 dBm T(20°C) / V(18V) 76,0 GHz: 35,1 dBm 76,5 GHz: 35,8 dBm 77,0 GHz: 36,2 dBm T(20°C) / V(12V) 76,0 GHz: 35,1 dBm 76,5 GHz: 35,9 dBm 77,0 GHz: 36,2 dBm T(20°C) / V(9V) 76,0 GHz: 35,1 dBm 76,5 GHz: 36,3 dBm 77,0 GHz: 36,6 dBm T(-40°C) / V(18V) 76,0 GHz: 35,6 dBm 76,5 GHz: 36,3 dBm 77,0 GHz: 36,7 dBm T(-40°C) / V(9V) 76,0 GHz: 35,6 dBm 76,5 GHz: 36,4 dBm 77,0 GHz: 36,7 dBm
Tipo de Modulación	FMCW
Número de Canales	3
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	26 dBi (max.)



E-LP-4049



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Willow Run (WR) Test Labs, Inc.
NÚMEROS DE REPORTE:	20191103-RPTWAC0100187Ar0

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.



B-LP-4049

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 Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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