



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 510/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Agosto del 2019, vence el 29 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

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

Ford Motor Company
Building 5, 20300 Rotunda Drive,
Dearborn, Michigan, 48124,
United States of America

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	SYNC 4 Low
Marca	Ford
Modelo	SYNC-G4L

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	12cm x 20cm x 3cm
Peso	586 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH + BLE	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida RF (Pico)	BT <8,7dBm(0,0075W) (EIRP, pico, radiada) BLE <8,3dBm (0,0068W) (EIRP, RMS)
Número de Canales	BT 80 BLE 40
Tipo de Antena	Interna (PCB Trace)



E-LP-12532



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 510/2019

Ganancia de Antena	2,15dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida RF (Pico)	802.11b <18,5dBm (0,071W) (EIRP, RMS) 802.11g <17,6dBm (0,058W) (EIRP, RMS) 802.11n <18,9dBm (0,078W) (EIRP, RMS)
Tipo de Antena	Interna (PCB Trace)
Ganancia de Antena	2,15dBi
WLAN 5GHz 802.11n/ac	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Tipo de Modulación	OFDM
Potencia de Salida RF (Pico)	(V)HT20 <19,9dBm (0,098W) (EIRP, RMS) (V)HT40 <17,9dBm (0,062W) (EIRP, RMS) (V)HT80 <13,3dBm (0,022W) (EIRP, RMS)
Tipo de Antena	Interna (PCB Trace)
Ganancia de Antena	2,15dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	Vehículo principal (13,5VDC nominal)
Rango de Temperatura de Operación	-40°C a +75°C



h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Willow Run (WR) Test Labs, Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	20190726-RPTWAC0100177Ar0 20190724-RPTWAC0100177Br0

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.

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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-12532