

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1230/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1230/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de octubre del 2015, vence el 20 de octubre del 2020.
- 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	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisión de Baja Potencia

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

Clarion Co., Ltd., 7-2 Shintoshin,
Chuo-ku, Saitama-shi,
Saitama 330-0081 Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad de Navegación (<i>Navigation Unit</i>)
Marca	Clarion
Modelo	QY-5153

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	169 mm x 425 mm x 178mm
Peso	2.8 Kg





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1230/2015

CARACTERÍSTICAS BLUETOOTH VER.2.1+ EDR/ V 3.0	
Bandas de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia de Transmisión	BDR: 0,01 dBm (1,002 mW) EDR (3-DH5): 0 dBm (1 mW)
Velocidad de Transmisión	@GFSK: 1 Mbps, @ π /4DQPSK: 2 Mbps @8DPSK: 3 Mbps
Tipo de Modulación	GFSK, π /4DQPSK, 8DPSK.
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Metálica
Ganancia de Antena	Pico -1,11 dBi

CARACTERÍSTICAS WLAN IEEE 802.11b/g/n(HT20)	
Bandas de operación	2.412 MHz – 2.472 MHz
Potencia de Transmisión	802.11b: 13,32 dBm (21,478 mW) 802.11g: 11,31 dBm (13,521 mW) 802.11n(HT20): 11,11 dBm (12,91 mW)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n(HT20): 72,2 Mbps
Tipo de Modulación	DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK)
Ancho de Banda	802.11b: 15,313 MHz 802.11g: 16,664 MHz 802.11n(HT20): 17,645 MHz
Número de Canales	13

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Fuente de alimentación	10 ~ 16 V DC (desde vehículo)
Temperatura de Operación	-30°C ~ 70°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc. Shonan EMC Lab.
NÚMERO DE REPORTE:	10463879H 10399701S-E-1 10399701S-C-1 10399701S-D-R1 10399701S-A-1 10399701S-B-1

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.

