



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 501/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Agosto del 2019, vence el 28 de Agosto 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

Alpine Electronics, Inc.
20-1 Yoshima Industrial Park,
Iwaki-shi, Fukushima 970-1192
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone Link Display Audio
Marca	Alpine
Modelo	SDA3XM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Del chasis: 178,0 mm x 61,3 mm x 108,5 mm De nariz: 206,5 mm x 105,4 mm x 24,0 mm
Peso	1,15 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH v4.2	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz



E-LP-12374



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 501/2019

Potencia de Salida RF	Promedio Temperatura 25° 1-DH5: 0,53 dBm 2-DH5: -0,81 dBm 3-DH5: -1,21 dBm Temperatura -30° 1-DH5: 0,93 dBm 2-DH5: -0,37 dBm 3-DH5: -0,91 dBm Temperatura 70° 1-DH5: 0,14 dBm 2-DH5: -1,27 dBm 3-DH5: -1,63 dBm
Tipo de Modulación	BDR: GFSK EDR: $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	0,94 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Bandas de Frecuencia FM	87,5 MHz – 108,0 MHz (con 100 KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	535 KHz – 1.625 KHz (con 10 KHz paso de frecuencia)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Operación	13,5 V DC
Salida Máxima de Energía	405 W x 4
Temperatura de Operación	-30°C a +70°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd
NÚMERO DE REPORTES:	50280622 001 50276977 001 50276978 001 50266268 001 50276787 001

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-12374