



ANEXO

FECHA DE EMISION:		29 de Enero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 35/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		28 de Enero del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S):	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
2	SUBCATEGORÍA (S):	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Panasonic Corporation 4261, Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-8520, Japan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Navegador de vehículo (Car Navigation)	Panasonic	AT2105		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	UL Japan, Inc.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			13461959Y 13462806S-A 13462806S-B		
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n	BLUETOOTH (BDR / EDR)	AM	FM
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.412 MHz - 2.472 MHz	2.402 MHz - 2.480 MHz	530 KHz - 1.625 KHz (*)	87,5 MHz - 108,0 MHz
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	802.11b Tmin / Vnom 2.412MHz: 10,08 2.442MHz: 10,89 2.472MHz: 10,35 Tnom / Vnom 2.412MHz: 10,49 5.442MHz: 10,43 2.472MHz: 9,83 Tmax / Vnom 2.412MHz: 9,92 2.442MHz: 10,09 2.472MHz: 9,60 802.11g Tmin / Vnom 2.412MHz: 10,86 2.442MHz: 11,47 2.472MHz: 11,03 Tnom / Vnom 2.412MHz: 11,06 2.442MHz: 10,95 2.472MHz: 10,41 Tmax / Vnom	Modo DH5 Tmin / Vnom: 6,89 Tnom / Vnom: 6,34 Tmax / Vmin: 5,78 Modo 2DH5 Tmin / Vnom: 3,84 Tnom / Vnom: 3,25 Tmax / Vmin: 2,65 Modo 3DH5 Tmin / Vnom: 3,84 Tnom / Vnom: 3,26 Tmax / Vmin: 2,65 BLE 1 M Tmin / Vnom 2.402MHz: 3,98 2.440MHz: 4,04 2.480MHz: 3,86 Tnom / Vnom 2.402MHz: 3,49 2.440MHz: 3,52		



I-LP-890



Resolución Administrativa Homologación

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)	2.412MHz: 10,78 2.442MHz: 10,51 2.472MHz: 10,08 802.11n20 Tmin / Vnom 2.412MHz: 9,84 2.442MHz: 10,50 2.472MHz: 10,08 Tnom / Vnom 2.412MHz: 10,23 2.442MHz: 10,15 2.472MHz: 9,51 Tmax / Vnom 2.412MHz: 9,91 2.442MHz: 9,76 2.472MHz: 9,29	2.480 MHz: 3,43 Tmax / Vnom 2.402MHz: 2,93 2.440MHz: 2,96 2.480 MHz: 2,91 2 M Tmin / Vnom 2.402MHz: 3,98 2.440MHz: 4,02 2.480MHz: 3,86 Tnom / Vnom 2.402MHz: 3,44 2.440MHz: 3,51 2.480 MHz: 3,40 Tmax / Vnom 2.402MHz: 2,93 2.440MHz: 2,96 2.480 MHz: 2,91		
8	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS (CCK, DQPSK, BPSK) OFDM (BPSK, 16QAM, 64QAM)	BT FHSS, GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE FHSS, GFSK		
9	NÚMERO DE CANALES	-	-		
10	TIPO DE ANTENA	F Invertida	F Invertida		
11	GANANCIA DE ANTENA	-1,44dBi	0,05dBi		
12	OTRAS CARACTERÍSTICAS	-			
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional			

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 producto.

(* Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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 producto, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el producto fue homologado por esta Autoridad.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



L-P-890