



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 301/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 301/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de junio del 2019, vence el 17 de junio 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**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia

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

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

PANASONIC APPLIANCES R&D CENTER SINGAPORE (PAPRADSG)
202, Bedok South Avenue 1
Singapore 469332
MALAYSIA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Altavoces
Marca	PANASONIC
Modelo	SC-TMAX20PU

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	285mm x 585mm x 303mm
Peso	10,2 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Correspondiente al módulo Bluetooth, modelo TBM-BCC307	
BLUETOOTH v5.0	
Frecuencia de Operación	2.402 ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	Modo GFSK 2.402 MHz: 0,35 dBm / 1,084 mW 2.441 MHz: 2,51 dBm / 1,782 mW



E-SC-1490

**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Pico Máxima (cont.)	2.480 MHz: 0,55 dBm / 1,135 mW Modo 8DPSK 2.402 MHz: -0,86 dBm / 0,8204 mW 2.441 MHz: 1,32 dBm / 1,355 mW 2.480 MHz: -0,68 dBm / 0,8551 mW
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de antena	PCB
Ganancia de Antena	3,2dBi
Sintonizador FM	
Rango de Frecuencia	87,50MHz a 108MHz
Paso de sintonizador	50 KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C a +40°C
Rango de Humedad de Operación	35% a 80% RH (No Condensada)
Suministro de Energía	AC 110 V a 240 V, 50/60Hz
Consumo de Energía	58 W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo Bluetooth, modelo TBM-BCC307

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZVAMS000025

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-SC-1490