



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 419/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de octubre del 2020, vence el 11 de octubre del 2025
- 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

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

Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro,
Yeongtong-gu,
Suwon-si,
Gyeonggi-do,
Korea, 16677

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transceptor de Audio
Marca	SAMSUNG
Modelo	WSN720S

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	
Frecuencia de Operación	2.412 MHz ~ 2.464 MHz



E-D-1328



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 419/2020

Potencia de Salida Conducida Pico Máxima	Antena A 2.412 MHz: 15,32 dBm 2.438 MHz: 15,59 dBm 2.462 MHz: 15,21 dBm Antena B 2.412 MHz: 15,41 dBm 2.438 MHz: 15,26 dBm 2.462 MHz: 15,21 dBm
Tipo de Modulación	QPSK
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	Antena A: 0,8 dBi Antena B: 2,5 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	
Frecuencia de Transmisión RF	5.180,0 MHz - 5.240,0 MHz (*) 5.736,0 MHz - 5.814,0 MHz 5.823,5 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Antena A Banda 5.2 GHz 5.180,0 MHz: 14,66 dBm 5.210,0 MHz: 14,61 dBm 5.240,0 MHz: 14,33 dBm Banda 5.8 GHz 5.736,0 MHz: 8,49 dBm 5.762,0 MHz: 7,24 dBm 5.814,0 MHz: 7,93 dBm 5.823,5 MHz: 7,94 dBm Antena B Banda 5.2 GHz 5.180,0 MHz: 14,55 dBm 5.210,0 MHz: 13,99 dBm 5.240,0 MHz: 14,50 dBm Banda 5.8 GHz 5.736,0 MHz: 8,74 dBm 5.762,0 MHz: 8,16 dBm 5.814,0 MHz: 8,73 dBm 5.823,5 MHz: 8,53 dBm
Tipo de Modulación	QPSK
Tipo de Antena	PCB



E-D-1328



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 419/2020

Ganancia de Antena	Banda 5.2 GHz Antena A: 3,7 dBi Antena B: 4,3 dBi
	Banda 5.8 GHz Antena A: 4,4 dBi Antena B: 4,2 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LWSN720S

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. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-D-1328