



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 340/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 340/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de septiembre del 2020, vence el 09 de septiembre 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:**

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, 108-0075
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Altavoz inalámbrico
Marca	Sony
Modelo	SRS-RA5000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Correspondiente al módulo WLAN+Bluetooth, modelo DHSR-SY30	
Bluetooth BR/EDR Ver 4.2	
Frecuencia de Canal	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida	Modo GFSK
	2.402MHz: 7,60mW (8,81dBm)
	2.441MHz: 7,38mW (8,68dBm)
	2.480MHz: 7,14mW (8,54dBm)
	Modo $\pi/4$ DQPSK
	2.402MHz: 10,28mW (10,12dBm)
	2.441MHz: 10,05mW (10,02dBm)
	2.480MHz: 9,75mW (9,89dBm)
	Modo 8DPSK
	2.402MHz: 10,52mW (10,22dBm)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-II-TL LP 340/2020

Potencia de Salida Conducida (Cont.)	2.441MHz: 10,26mW (10,11dBm) 2.480MHz: 9,79mW (9,91dBm)
Potencia de Salida RF (Pico)	BT LE 2.402MHz: 6,053mW (7,82dBm) 2.441MHz: 5,781mW (7,62dBm) 2.480MHz: 5,420mW (7,34dBm)
Tecnología de Modulación	Bluetooth BR: GFSK Bluetooth EDR: $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK Bluetooth BLE: GFSK
Número de Canales	BT: 79 BLE: 40
2,4GHz 802.11b/g/n (HT20)	
Frecuencia de Canal	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF	Pico Conducida Modo 802.11b: 2.412MHz: 19,14dBm 2.437MHz: 18,86dBm 2.462MHz: 18,75dBm Modo 802.11g: 2.412MHz: 23,23dBm 2.437MHz: 23,42dBm 2.462MHz: 23,36dBm Modo 802.11nHT20: 2.412MHz: 22,79dBm 2.437MHz: 23,25dBm 2.462MHz: 23,08dBm
Número de Canales	11
Modulación	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
WLAN 5GHz 802.11n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida RF	Conducida Modo 802.11a 5.180MHz: 13,62dBm 5.200MHz: 13,74dBm 5.240MHz: 13,74dBm 5.745MHz: 13,82dBm 5.785MHz: 13,63dBm 5.825MHz: 13,78dBm Modo 802.11nHT20 5.180MHz: 13,54dBm 5.200MHz: 13,57dBm 5.240MHz: 13,52dBm 5.745MHz: 13,7dBm 5.785MHz: 13,74dBm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 340/2020

Potencia de Salida RF (Cont.)	5.825MHz: 13,48dBm Modo 802.11nHT40 5.190MHz: 13,58dBm 5.230MHz: 13,64dBm 5.755MHz: 13,82dBm 5.795MHz: 13,7dBm Modo 802.11acVHT20 5.180MHz: 13,58dBm 5.200MHz: 13,61dBm 5.240MHz: 13,58dBm 5.745MHz: 13,74dBm 5.785MHz: 13,79dBm 5.825MHz: 13,54dBm Modo 802.11acVHT40 5.190MHz: 13,64dBm 5.230MHz: 13,72dBm 5.755MHz: 13,88dBm 5.795MHz: 13,73dBm Modo 802.11acVHT80 5.180MHz: 13,9dBm 5.775MHz: 13,87dBm
Módulación	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo *WLAN+Bluetooth, modelo DHSR-SY30*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	NKR-SY30

Observación.-

(*) 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.

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.-

- 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-2310