## Subsecretaría de Telecomunicaciones

ORD.: N°\_\_\_\_\_12363\_\_\_\_/DO N° 58763/ F60

ANT.: 1. Ingreso SUBTEL N°117417 de 02.09.2019.

 Resolución Exenta Nº 1985 de 2017, y sus modificaciones, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones

3. Resolución Exenta Nº 3.103 de 2012, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Certifica equipos de alcance reducido.

SANTIAGO, 2 4 SEP 2019

DE: SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

## A: UL VS Ltd

- 1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación de las emisiones de alcance reducido del tipo de equipo Single Board Computer, marca Raspberry Pi, modelo RASPBERRY PI 4 MODEL B. De acuerdo a la información que adjunta, estos equipos contienen módulos que operan en la banda de frecuencias 2,4 y 5 GHz.
- 2. De acuerdo a la información proporcionada por documento de ANT. 1), esta Subsecretaría de Estado extiende el presente certificado para operar dentro del país, condicionado al estricto cumplimiento de lo señalado en letra j.1 del artículo 1° de la norma señalada en ANT. 2):

Tipo de Equipo : Single Board Computer.

- Marca : Raspberry Pi.

- Modelo : RASPBERRY PI 4 MODEL B.

- Fabricante : Sony UK Technology.

- Frecuencias de operación : 2402-2480; 2412-2462; 5180-5240; 5260-5320; 5500-5700;

5745-5825 MHz.

- Potencia máxima radiada : BT: 7 mW; Wi-Fi 2,4G: 49 mW; Wi-Fi 5G: 47,9 mW.

- Restricciones : Estos equipos deben operar al interior de recintos cerrados. Además,

en la banda de frecuencias 5150-5250 MHz, la densidad de potencia máxima radiada no excederá 10 mW/MHz en cualquier banda de 1

MHz.

3. El incumplimiento de lo dispuesto por el presente certificado, será sancionado de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

Estos equipos no deberán provocar interferencias a servicios de concesionarias de telecomunicaciones y no estarán protegidos respecto de interferencias que eventualmente puedan recibir.

Saluda atentamente a Ud., Por orden de la Subsecretaria de Telecomunicaciones

CUBILLOS DÍAZ amento Operaciones

DISTRIBUCIÓN:

• UL VS Ltd: sabina.ruiz@ul.com

• Equipo Clasificador (a)

Oficina de Partes.

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl