## República de Panamá AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

## Certificado de Homologación de Dispositivo Inalámbrico de Telecomunicaciones

| Número de Certificado: 4461 | Fecha de emisión: 04/02/2021 |
|-----------------------------|------------------------------|
|-----------------------------|------------------------------|

La Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), a través de la Dirección Nacional de Telecomunicaciones, de conformidad con la Resolución AN No. 8105 — Telco del 26 de noviembre de 2014, que establece el Procedimiento para la Homologación de Dispositivos Inalámbricos de Telecomunicaciones, otorga el presente Certificado de Homologación para el dispositivo con las siguientes características:

| Datos del<br>solicitante                  |                          | Nombre:                      |                    | TaNaKa Services Inc.  |               |                           |  |
|---|--------------------------|------------------------------|--------------------|---|---------------|---------------------------|--|
| Datos del fabricante Dir                  |                          | mbre:                        | Sony UK Technology |   |               |                           |  |
|   |                          | Dire                         | ección:            | Sony UK Technology centre, Pencoed Technology Park<br>Pencoed CF35 5HZ. Reino Unido |               |                           |  |
|   |                          | F                            | País:              |   | Reino Unido   |                           |  |
| Datos generales                           |                          | Marca:                       |                    | Raspberry Pi  |               |                           |  |
|   |                          | Modelo:                      |                    | Raspberry Pi 400  |               |                           |  |
| Datos genera                              | iles                     | Descripción del Dispositivo: |                    | Computadora de Placa Única  |               |                           |  |
| Especificaciones Técnicas del Dispositivo |                          |                              |                    |   |               |                           |  |
| Características de Radio Frecuencia (RF)  |                          |                              |                    |   |               |                           |  |
| Frecuencia<br>Inicial(MHz)                | Frecuencia<br>Final(MHz) |                              |                    | Trasmisión/Intensidad<br>Campo Eléctrico  | Tecnología    | Cumplimiento de Normativa |  |
| 2402                                      |                          | 2480                         |                    | 6.50 dBm  | Bluetooth     | PNAF-Art. 12.1            |  |
| 2412                                      |                          | 2462                         |                    | 15.40 dBm   | 802.11 b/g/n  | PNAF-Art. 12.1            |  |
| 5180                                      |                          | 5240                         |                    | 16.90 dBm   | 802.11 a/n/ac | PNAF-Art. 12.1            |  |
| 5260                                      |                          | 5320                         |                    | 17.30 dBm   | 802.11 a/n/ac | PNAF-Art. 12.1            |  |
| 5500                                      |                          | 5700                         |                    | 18.20 dBm   | 802.11 a/n/ac | PNAF-Art. 12.1            |  |
| 5745                                      |                          | 5825                         |                    | 17.80 dBm   | 802.11 a/n/ac | PNAF-Art. 12.1            |  |

Del proceso de evaluación técnica la ASEP determinó que este dispositivo cumple con la(s) siguiente(s) normativa(s):

Plan Nacional de Atribución Frecuencias (PNAF): Artículo No.12.1 - Dispositivos de Radiocomunicación de Corto Alcance.

## Términos y Condiciones de la Homologación

- Se autoriza el uso del dispositivo en la República de Panamá, bajo las características y condiciones homologadas.\*
- Este certificado no representa una autorización exclusiva de uso de frecuencias del espectro radioeléctrico, ni concesión para prestación de servicios de telecomunicaciones.
- La vigencia de este certificado es indefinida.

\*No se autoriza el uso del dispositivo en bandas no señaladas en este certificado

Alejandro Herrera

Director Nacional de Telecomunicaciones, Encargado

Solicitud: 33303