

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN  
TIPO A**

**Número de Certificado de Homologación: SERARA23-28236**

**SERVICES AND INGENIERIA LT, S.C.**

|                                                                      |                                   |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fecha de emisión e inicio de vigencia:<br><b>10 de julio de 2024</b> | Tipo de Producto:<br><b>Nuevo</b> | Fracción(es):<br><b>84715001</b> |
| Nombre del Producto:<br><b>UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>      |                                   |                                  |
| Marca<br><b>Raspberry Pi</b>                                         |                                   |                                  |
| Modelo(s)<br><b>Raspberry Pi Zero 2 W</b>                            |                                   |                                  |

**Filiales y/o subsidiarias y/o importadores**

PROYECTA 330, S.A. DE C.V. / AG ELECTRONICA, S.A.P.I. DE C.V. / GEEK TECH TRADING, S.A.P.I DE C.V. / ELEMENT14, S. DE R.L. DE C.V.

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD ÚNICO**

|                                                                  |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No. de Certificado de Conformidad Único:<br><b>ULM-NOM-17656</b> | Organismo de Certificación:<br><b>UL de México, S.A. de C.V.</b>                                        |
| Fecha de emisión:<br><b>2024-05-27</b>                           | Esquema de Certificación:<br><b>II-Muestra por Modelo de Productos y Vigilancia para más de un Lote</b> |
| No. de Reporte de Pruebas:<br><b>TES-2690-22</b>                 |                                                                                                         |

**CUMPLIMIENTO NORMATIVO**

**Disposición Técnica IFT-008-2015 (NOM-208-SCFI-2016)**

|                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banda de Frecuencias:           | 2400 - 2483.5 MHz                                                                                                     |
| Potencia pico máxima de salida: | 3.412E-03 W (5.33 dBm) (Salto de Frecuencia) // 5.715E-03 W (7.57 dBm) / 1.545E-01 W (21.89 dBm) (Modulación Digital) |

Verificable: <https://ehomologados.ift.org.mx/>

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**  
**TIPO A**

**Número de Certificado de Homologación: SERARA23-28236**

**Fundamento jurídico**

En atención a la solicitud de reexpedición recibida el 13 de junio de 2024 y 01 de julio de 2024 con factura de pago de derechos: 240006120 y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes se emite el presente Certificado de Homologación con vigencia indefinida, mismo que sustituye y deja sin validez al Certificado de Homologación emitido con el oficio IFT/223/UCS/340/2023 con fecha de emisión del 10 de enero de 2023.

El presente Certificado de Homologación tiene por objeto reconocer oficialmente que las especificaciones de un producto, equipo, dispositivo o aparato destinado a telecomunicaciones o radiodifusión, satisface las normas o disposiciones técnicas aplicables.

Con fundamento en los artículos 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 3 fracción IV, 35 fracción II, 69-C, 69-C Bis de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 32, 35 fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones y los Lineamientos para la homologación de productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión publicados en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2021.

Revisó:  
**EL DIRECTOR DE HOMOLOGACIÓN**

Validó:  
**LA DIRECTORA GENERAL**

Autorizó:  
**EL TITULAR DE LA UNIDAD**

\_\_\_\_\_  
**ISAÍAS MORENO GILES**

\_\_\_\_\_  
**JOCABED GARCÍA VILLARREAL**

\_\_\_\_\_  
**ÁLVARO GUZMÁN GUTIÉRREZ**

DH24-6004 - Folio de ingreso: EIFT24-19117 EIFT24-21214

SHC

