

## Cumplimiento de la Normativa e Información Sobre la Seguridad

Nombre del producto: Red Pitaya, modelo 1.1

Guarde esta información para futuras consultas.

El usuario de este producto de Red Pitaya acepta las condiciones y la información de seguridad proporcionada en este documento.

### ADVERTENCIAS

Este producto sólo debe ser alimentado por una fuente de alimentación externa que proporciona 5 voltios de corriente continua, y una corriente máxima de 2 amperios. Se recomienda el modelo HNP10I. Cualquier otra fuente de alimentación externa utilizada con Red Pitaya debe cumplir con las regulaciones y normas pertinentes aplicables en el país de uso.

Este producto está diseñado para su uso con fuentes de energía y señales de baja tensión: no se debe utilizar en una conexión directa con tensiones superiores a 30 voltios.

Este producto debe utilizarse en condiciones normales, con una temperatura ambiente no superior a 30° C (86° F) y no debe cubrirse.

No toque las piezas ni los componentes de este producto, ya que pueden calentarse durante su funcionamiento. El funcionamiento del producto se desactiva en caso de temperatura elevada.

El uso de este producto para propósitos médicos o en conexión con cualquier dispositivo médico tiene que ser aprobado de forma independiente de conformidad con las leyes, normas, reglamentos y requisitos aplicables sobre dispositivos médicos.

Este producto debe colocarse sobre una superficie estable, plana y no conductora de electricidad y no debe ponerse en contacto con objetos conductores.

La conexión de dispositivos externos no aprobados de acuerdo con lo especificado para conectores GPIO (General Purpose Input-Output, Entrada/Salida de Propósito General) puede dañar la unidad y/o afectar el cumplimiento de las instrucciones del fabricante o las normas aplicables, y se anulará la garantía.

Este producto no es un juguete. Mantenga el producto y todas sus piezas fuera del alcance de los niños.

Este producto no debe ser modificado y no deben alterarse los componentes de hardware, ya que esto puede dar lugar a un calentamiento excesivo de ciertos componentes o puede dañar el producto.

### INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Este producto sólo debe ser manipulado (manejado, mantenido, limpiado y de otro modo tratado) de conformidad con las buenas prácticas de ingeniería y sólo por personas con los

conocimientos y habilidades suficientes.

Para evitar un mal funcionamiento o daños en el producto Red Pitaya tenga en cuenta lo siguiente:

No exponga el producto a líquidos, humedad, ni materiales o sustancias químicas inflamables.

No exponga el producto a calor procedente de ninguna fuente. El producto Red Pitaya está diseñado para un funcionamiento fiable sólo a temperaturas ambiente normales.

Maneje el producto con cuidado para evitar daños mecánicos o eléctricos a la tarjeta de circuito impreso y a los conectores.

Evite manipular el producto Red Pitaya mientras está encendido. Sujételo sólo por los bordes para minimizar el riesgo de daños por descarga electrostática.

Todos los periféricos utilizados con el producto Red Pitaya deben cumplir las normas pertinentes conforme al país donde se utiliza y marcarse según corresponda para garantizar el cumplimiento de los requisitos de seguridad y rendimiento. Estos periféricos incluyen, sin limitación, USB (Universal Serial Bus, por sus siglas en inglés) de los adaptadores inalámbricos, soportes de almacenamiento USB y sondas de medición utilizados con el producto Red Pitaya.

El producto Red Pitaya no está diseñado para accionarse desde un puerto USB a otro equipo conectado. Si se intenta realizar dicha conexión, el producto podría no funcionar correctamente y se podría dañar el puerto USB del dispositivo.

El diseño de fábrica de este dispositivo sólo permite el modo de arranque desde una tarjeta SD. Sólo las tarjetas que cumplen las especificaciones Red Pitaya pueden utilizarse para el propósito.

¡No retire el disipador térmico ni desmonte el producto de ninguna manera!

### SEGURIDAD DE DATOS

Cuando se conecta a una red (por cable o de forma inalámbrica) esta unidad por defecto intentará intercambiar información con el servidor de datos externo.

### INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO

#### **Directiva RoHS (Restricción en el uso de Sustancias Peligrosas)**

El producto Red Pitaya cumple con las disposiciones pertinentes de la Directiva RoHS para la Unión Europea.

**Declaración de la Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) de la Unión Europea**

Al igual que todos los productos electrónicos y eléctricos, el producto Red Pitaya no debe desecharse junto con los residuos domésticos. Otros reglamentos y requisitos alternativos pueden aplicarse en otras jurisdicciones.

**Declaraciones de cumplimiento de compatibilidad electromagnética (EMC, por sus siglas en inglés)**

**Declaración de cumplimiento de la Directiva EMC de la Unión Europea (UE)**

Este producto cumple con los requisitos de protección de la Directiva del Consejo de la UE 2004/108/EC relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros con relación a la compatibilidad electromagnética.

Este producto ha sido probado y cumple con los límites de Equipos de tecnología de la información Categoría B en virtud de la norma europea EN 55022.

**Advertencia:** Este producto es un producto Categoría B en virtud de la norma europea EN 55022. Este producto puede causar interferencias de radiofrecuencias, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

**Declaración de cumplimiento de emisiones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés)**

Este equipo ha sido probado y cumple los límites para un dispositivo digital Categoría B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial.

**Advertencia:** No obstante lo anterior, el funcionamiento de este equipo puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso, se solicitará a los usuarios corregir las interferencias por su propia cuenta y cargo.

**Declaración de cumplimiento de emisiones para Categoría B de la Industria de Canadá**

Este aparato digital Categoría B cumple la norma canadiense ICES-003.

**Declaración de cumplimiento de emisiones para Categoría B de Australia y Nueva Zelanda**

**Advertencia:** Este producto es un producto catalogado como Categoría B. El producto puede causar interferencias de radiofrecuencias, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas para resolver dichas interferencias.



**GARANTÍA LIMITADA - Red Pitaya:**

¿Quién es un "Cliente" a los efectos de esta garantía limitada?

Si usted ha adquirido un producto de Red Pitaya directamente de RED PITAYA d.o.o. (en lo

sucesivo, el "Distribuidor"), será considerado un "Cliente" a efectos de la cobertura de esta garantía limitada.

**Garantía limitada:**

El Distribuidor garantiza que el producto Red Pitaya no presentará defectos de material o mano de obra durante un período de 12 meses a partir de la fecha de envío del producto Red Pitaya al Cliente por parte del Distribuidor. En caso de detectarse un defecto cubierto por esta garantía limitada, el Distribuidor, a su discreción y sin coste alguno para el Cliente, reparará o sustituirá el producto Red Pitaya defectuoso. EL DISTRIBUIDOR NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA SALVO LAS PREVISTAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y CUALQUIERA O TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SÓLO ESTARÁN VIGENTES DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA DE 12 MESES QUE SE ESTABLECE EN ESTE DOCUMENTO.

LA RESPONSABILIDAD DEL DISTRIBUIDOR ANTE CUALQUIER RECLAMACIÓN DE GARANTÍA SE LIMITARÁ AL PRODUCTO RED PITAYA EXISTENTE ADQUIRIDO.

EL DISTRIBUIDOR NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE O CUALQUIER TERCERO DE DAÑOS Y PERJUICIOS FORTUITOS, DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONALES O INDIRECTOS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE DATOS, INGRESOS, VENTAS, NEGOCIO, FONDO DE COMERCIO O USO.

**¿Qué NO cubre esta garantía limitada?**

El Distribuidor no tiene obligación de reparar o sustituir la unidad de Red Pitaya adquirida en los siguientes casos:

- Si el defecto alegado se produce porque el Cliente ha alterado o reparado la unidad Red Pitaya sin el consentimiento previo por escrito o autorización de Distribuidor;
- Si el Cliente no ha seguido las instrucciones correspondientes para el almacenamiento, uso o mantenimiento adecuados de la unidad de Red Pitaya;
- Si el Cliente no ha notificado al Distribuidor de un defecto cuando el defecto debería haber sido razonablemente aparente en una inspección; o
- Si el Cliente no notifica al Distribuidor del defecto en el plazo de 12 meses a partir del envío de la unidad Red Pitaya al Cliente por parte del Distribuidor.

Esta garantía limitada no cubre el coste de envío de la unidad Red Pitaya defectuosa al Distribuidor para la reparación o el coste de envío de la unidad Red Pitaya de sustitución o reparada al Cliente.

**¿Cómo reciben los Clientes el servicio de garantía?**

Póngase en contacto con el Distribuidor para obtener más información sobre la forma de plantear una cuestión en relación con su producto Red Pitaya.

**RS Components Ltd and Allied Electronics Inc.**  
**www.rs-online.com**

Version 1: April 15 2014

