

Informations de Conformité Réglementaire et de Sécurité

Nom du produit : Red Pitaya, modèle 1.1

Veillez conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.
L'utilisation de Red Pitaya vaut acceptation des conditions générales et informations de sécurité fournies dans les présentes.

AVERTISSEMENTS

Ce produit doit uniquement être alimenté par une source externe fournissant un courant direct de 5 volts. Le modèle HNP10I est recommandé. Toute autre alimentation externe utilisée avec Red Pitaya doit respecter la réglementation et les normes pertinentes en vigueur dans le pays d'utilisation..

Ce produit est destiné à être utilisé avec des sources d'énergie et des signaux basse tension ; il ne faut en aucun cas le connecter à des tensions supérieures à 30 volts.

Ce produit doit être utilisé dans des conditions normales, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C (86 °F) ; il ne doit pas être couvert.

Ne pas toucher les pièces et composants de ce produit, qui peuvent atteindre une température élevée pendant le fonctionnement. Le produit cesse de fonctionner quand la température est trop élevée.

L'utilisation de ce produit à des fins médicales ou en rapport avec un appareil médical doit faire l'objet d'une approbation indépendante, conformément aux lois, règles, et réglementations applicables et aux exigences de l'appareil médical.

Ce produit doit être placé sur une surface stable, plane et non conductrice de l'électricité ; il ne doit pas être en contact avec des objets conducteurs.

La connexion d'appareils externes non approuvés au connecteur GPIO (General Purpose Input-Output ou entrée-sortie polyvalente) peut endommager l'appareil et/ou avoir une incidence sur sa conformité avec les instructions du fabricant ou les normes en vigueur et annulera la garantie.

Ce produit n'est pas un jouet. Garder le produit et toutes ses pièces hors de portée des enfants.

Ce produit ne doit pas être surcadencé et ses composants matériels ne doivent pas être modifiés car cela entraînerait une surchauffe de certains composants ou pourrait endommager le produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA MANIPULATION

Ce produit doit être manipulé (utilisé, maintenu, nettoyé et traité) conformément aux bonnes pratiques techniques et uniquement par des personnes possédant les connaissances et aptitudes adéquates.

Pour éviter tout dysfonctionnement du Red Pitaya, respecter les consignes suivantes :

Ne pas exposer le produit à des liquides, à l'humidité ou à des matériaux inflammables ou produits chimiques.

Ne pas exposer le produit à la chaleur, quelle qu'en soit la source. Le Red Pitaya est conçu pour fonctionner de manière fiable uniquement à la température ambiante.

Manipuler le produit avec soin afin d'éviter les dommages mécaniques ou électriques de la carte de circuits imprimés et des connecteurs.

Éviter de manipuler le produit Red Pitaya lorsqu'il est sous tension. Le saisir uniquement par les bords pour minimiser le risque de dégâts provoqués par décharge électrostatique.

Tous les périphériques utilisés avec Red Pitaya doivent respecter les normes pertinentes du pays d'utilisation et porter les marquages appropriés pour faire en sorte de respecter les exigences de sécurité et de performance. Ces périphériques incluent, sans s'y limiter, les adaptateurs sans fil USB (Universal Serial Bus), les supports de stockage USB et les sondes de mesure utilisées en conjonction avec le produit Red Pitaya.

Le produit Red Pitaya n'est pas conçu pour être alimenté par un port USB sur d'autres équipements connectés. Si on tente d'effectuer une telle connexion, le produit risque de mal fonctionner et le port USB de l'appareil pourrait être endommagé.

La conception de cet appareil en usine autorise uniquement le lancement depuis une carte SD. Seules les cartes conformes aux spécifications Red Pitaya peuvent être utilisées à cette fin. Ne pas retirer le dissipateur ou démonter le produit.

SÉCURITÉ DES DONNÉES

Lorsqu'elle est connectée à un réseau (par câble ou sans fil) cette unité tente par défaut d'échanger des informations avec un serveur de données externe.

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ

Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Le produit Red Pitaya respecte les dispositions pertinentes de la directive RoHS pour l'Union européenne.

La directive DEEE (déchets des équipements électriques et électroniques) pour l'Union européenne

Comme tous les produits électroniques et électriques, le produit Red Pitaya ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. D'autres règlements et exigences peuvent s'appliquer dans d'autres juridictions.

Déclarations de conformité - Compatibilité électromagnétique

Déclaration de conformité à la directive CEM de l'Union européenne

Ce produit respecte les exigences de protection de la Directive du Conseil européen 2004/108/CE sur l'approximation des lois des États membres portant sur la compatibilité électromagnétique.

Ce produit a été testé et s'est avéré conforme aux limites concernant les équipements de technologie de l'information de Classe B selon la norme européenne EN 55022.

Avertissement : Ce produit est un produit EN 55022 Classe B. Ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre des mesures adéquates.

Déclaration de conformité des émissions - Federal Communications Commission (FCC)

Cet équipement a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de Classe B, en vertu de la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial.

Avertissement : Malgré ce qui précède, l'utilisation de cet équipement risque de provoquer des interférences nocives, auquel cas les utilisateurs devront corriger les interférences à leurs frais.

Déclaration de conformité des émissions - Industry Canada Classe B

Cet appareil numérique de Classe B respecte la norme canadienne ICES-003.

Déclaration de conformité des émissions - Australie et Nouvelle-Zélande Classe B

Avertissement : Ce produit est un produit de Classe B. Il peut provoquer des interférences radio auquel cas l'utilisateur devra peut-être prendre des mesures indépendantes afin d'éviter ces interférences.



GARANTIE LIMITÉE - Red Pitaya :

Qui est un « Client » aux fins de cette garantie limitée ?

Si vous avez acheté un produit Red Pitaya directement à RED PITAYA d.o.o. (ci-après «Fabriquant »), vous êtes considéré comme un « Client » aux fins de la couverture dans le cadre de cette garantie limitée.

GARANTIE LIMITÉE :

Le Fabriquant garantit que le produit Red Pitaya ne présentera aucun défaut de matériel ou de main d'œuvre pendant une période de 12 mois à compter de la date d'expédition du produit Red Pitaya par le Fabriquant au Client. Dans l'éventualité d'un défaut couvert par la présente garantie limitée, le Fabriquant réparera ou remplacera à son choix le produit Red Pitaya défectueux au Client, sans frais pour ce dernier. LE FABRIQUANT NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE HORS CELLES FOURNIES DANS LES PRÉSENTES ET TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE NE RESTERA VALIDE QUE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE DE 12 MOIS FOURNIE ICI.

LA RESPONSABILITÉ DU FABRIQUANT DANS LE CADRE D'UNE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE SE LIMITERA AU PRODUIT RED PITAYA EFFECTIVEMENT ACHETÉ.

LE FABRICANT N'AURA AUCUNE RESPONSABILITÉ ENVERS LE CLIENT OU UN TIERS POUR LES DOMMAGES INDIRECTS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS, PERTE DE DONNÉES, REVENUS, VENTES, AFFAIRES, CLIENTÈLE OU UTILISATION.

Quels sont les éléments NON couverts par cette garantie limitée ?

Le Fabriquant n'a aucune obligation de réparer ou remplacer l'appareil Red Pitaya acheté dans les cas suivants :

- Si le défaut allégué se produit suite à une modification ou réparation de l'unité Red Pitaya effectuée par le Client sans avoir obtenu l'autorisation écrite préalable du Fabriquant.
- Si le Client n'a pas respecté les instructions applicables de stockage, utilisation ou maintenance de l'unité Red Pitaya ;
- Si le Client n'a pas signalé au Fabriquant un défaut qui aurait été raisonnablement apparent lors d'une inspection ; ou
- Si le Client ne signale pas le défaut au Fabriquant dans un délai de 12 mois à compter de l'expédition de l'unité Red Pitaya par le Fabriquant au Client.

Cette garantie limitée ne couvre pas le coût de l'expédition de l'unité Red Pitaya au Fabriquant pour la réparation, ni le coût de l'expédition de l'unité Red Pitaya réparée ou remplacée au Client.

Comment les Clients peuvent-ils bénéficier du service de garantie ?

Veuillez contacter le Fabriquant pour obtenir des informations sur les modalités des réclamations liées à votre produit Red Pitaya.

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

Version 1: April 15 2014

