

Conformità Normativa e Informazioni sulla Sicurezza

Nome prodotto: Red Pitaya, modello 1.1

Conservare queste informazioni come riferimento futuro.

Utilizzando Red Pitaya, l'utente accetta i termini, le condizioni e le informazioni sulla sicurezza indicate nel presente documento.

AVVERTENZE

Alimentare il prodotto solo con un alimentatore esterno da 5 volt a corrente continua con corrente massima di 2 ampere. Si raccomanda l'utilizzo del modello HNP10I. Qualsiasi altro alimentatore esterno utilizzato assieme al prodotto Red Pitaya deve essere conforme alle normative pertinenti e agli standard validi nel Paese di riferimento.

Utilizzare il prodotto con fonti energetiche e segnali a bassa tensione e non collegarlo direttamente a tensioni superiori ai 30 volt.

Utilizzare il prodotto in condizioni normali con temperature ambiente non superiori ai 30 °C (86 °F), senza coprirlo.

Non toccare le parti e i componenti del prodotto, poiché potrebbero diventare molto calde durante il funzionamento. Il funzionamento del prodotto viene disattivato alle temperature elevate.

L'utilizzo del prodotto per scopi medici o insieme ai dispositivi medici deve essere approvato da soggetti terzi secondo le leggi, le normative, i regolamenti e i requisiti del dispositivo medico applicabili.

Collocare il prodotto su una superficie isolata, stabile e piatta e non conduttiva. Non far entrare il prodotto in contatto con elementi conduttori.

Il collegamento di dispositivi esterni non approvati al connettore GPIO (General Purpose Input-Output) potrebbe danneggiare l'unità e/o far decadere la conformità con le istruzioni dei produttori o gli standard applicabili, invalidando la garanzia.

Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere il prodotto e le relative parti fuori dalla portata dei bambini.

Non sottoporre il prodotto a overclock né a modifiche ai componenti hardware, poiché tale operazione potrebbe causare il surriscaldamento di alcuni componenti o il danneggiamento del prodotto.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA

Il prodotto deve essere utilizzato (funzionamento, manutenzione, pulizia o qualunque altra forma di interazione) solo in conformità con le regole di ingegneria e da persone dotate di competenze e conoscenze adeguate.

Per evitare malfunzionamenti o danni al prodotto Red Pitaya, osservare quanto segue:

Non esporre il prodotto a liquidi, umidità, materiali infiammabili o sostanze chimiche.

Non esporre il prodotto a fonti di calore. Il prodotto Red Pitaya è progettato per un funzionamento continuo e affidabile solo in locali a temperatura ambiente.

Maneggiare il prodotto con cura per evitare che il circuito stampato e i connettori subiscano danni elettrici o meccanici.

Non maneggiare il prodotto Red Pitaya mentre è acceso. Impugnarlo solo dai bordi per ridurre il rischio di danni delle scariche elettrostatiche.

Tutte le periferiche utilizzate con il prodotto Red Pitaya devono essere conformi alle norme vigenti nel Paese di utilizzo e contrassegnate di conseguenza per garantire la conformità con i requisiti relativi a sicurezza e prestazioni. Tali periferiche includono, a titolo esemplificativo, adattatori wireless e supporti di memorizzazione USB (Universal Serial Bus) e sonde di misurazione utilizzate insieme al prodotto Red Pitaya.

Il prodotto Red Pitaya non è progettato per essere alimentato tramite la porta USB di un'altra attrezzatura collegata. Se si esegue tale collegamento, il prodotto potrebbe guastarsi e causare danni alla porta USB del dispositivo.

La progettazione del dispositivo consente l'avvio solo da una scheda SD. A tale scopo, è possibile utilizzare solo schede compatibili con le specifiche Red Pitaya. Non rimuovere il dissipatore o smontare il prodotto.

SICUREZZA DEI DATI

Se connessa a una rete tramite cavo o via wireless, l'unità tenderà per impostazione predefinita di scambiare informazioni con il server dati esterno.

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ

Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Limitazione delle sostanze pericolose)

Il prodotto Red Pitaya è conforme con le disposizioni in vigore previste nella Direttiva ROHS UE.

Direttiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Come previsto per tutti i prodotti elettronici ed elettrici, è vietato smaltire il prodotto Red Pitaya insieme ai rifiuti domestici. Normative e prescrizioni alternative potrebbero trovare applicazione in altre giurisdizioni.

Dichiarazione di conformità EMC (Electromagnetic Compatibility Compliance, Compatibilità elettromagnetica)

Dichiarazione di conformità con la Direttiva UE EMC

Il prodotto è conforme con i requisiti di protezione della Direttiva UE 2004/108/CE circa il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Questo prodotto è stato testato ed è conforme con i limiti della Classe B per le apparecchiature informatiche, secondo lo standard europeo EN 55022.

Avvertenza: Il prodotto è stato classificato di Classe B in base allo standard europeo EN 55022. Il prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe essere richiesto di prendere misure adeguate.

Dichiarazione di conformità sulle emissioni FCC (Federal Communications Commission, Commissione federale per le comunicazioni)

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a test ed è conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, secondo la parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono tesi a fornire una ragionevole protezione nei confronti delle interferenze dannose quando l'apparecchiatura funziona in un ambiente commerciale.

Avvertenza: Fatto salvo quanto precede, il funzionamento di questa apparecchiatura potrebbe provocare interferenze dannose, che l'utente dovrà eliminare a proprie spese.

Dichiarazione di conformità di Classe B della normativa canadese di settore sulle emissioni

Apparato digitale di classe B conforme con le leggi canadesi ICES-003.

Dichiarazione di conformità di Classe B della normativa australiana e neozelandese di settore sulle emissioni

Avvertenza: Prodotto di classe B che potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe essere chiesto di prendere misure adeguate.



GARANZIA LIMITATA - Red Pitaya:

Qual è il soggetto definito come "cliente" per l'ambito della presente garanzia limitata?

Se l'utente ha acquistato un prodotto Red Pitaya direttamente da distributore esclusivo RS Components (d'ora in poi "Distributore"), verrà considerato "Cliente" per l'ambito della copertura della presente garanzia limitata.

GARANZIA LIMITATA

Il distributore garantisce che il prodotto Red Pitaya è privo di difetti di materiale o manifattura per un periodo di 12 mesi, che decorre dalla data della spedizione del prodotto Red Pitaya al Cliente. In caso di difetto coperto da questa garanzia limitata, il Distributore, a propria discrezione e in via del tutto gratuita per il Cliente, potrà riparare o sostituire il prodotto

Red Pitaya difettoso. IL DISTRIBUTORE NON OFFRE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA, CON ESCLUSIONE DI QUANTO INDICATO NELLA PRESENTE, MENTRE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O ADEGUATEZZA PER SCOPI PRECISI SARÀ VALIDA SOLO NEL PERIODO DI 12 MESI INDICATO DALLA PRESENTE.

LA RESPONSABILITÀ DEL DISTRIBUTORE CIRCA QUALSIASI RIVENDICAZIONE DI GARANZIA SARÀ LIMITATA ALL'EFFETTIVO PRODOTTO RED PITAYA ACQUISTATO.

IL DISTRIBUTORE NON SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DEL CLIENTE O DI QUALSIASI SOGGETTO TERZO CIRCA QUALSIVOGLIA DANNO CONSEGUENZIALE, INCIDENTALE O INDIRECTO, COMPRESO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DI DATI, RICAVI, VENDITE, AFFARI, CORRENTEZZA O UTILIZZO.

Quali sono gli aspetti che esulano dall'ambito della presente garanzia limitata?

Nei seguenti casi, il Distributore non è obbligato a riparare o sostituire l'unità Red Pitaya acquistata:

- Se il presunto difetto insorge a causa dell'alterazione o della riparazione dell'unità Red Pitaya da parte del Cliente senza previo consenso o autorizzazione per iscritto da parte del Distributore
- Se il Cliente non ha rispettato le istruzioni di archiviazione, utilizzo o manutenzione dell'unità Red Pitaya
- Se il Cliente non è riuscito a comunicare al Distributore la presenza di difetti ragionevolmente apparenti con una semplice ispezione, oppure
- Se il Cliente non è riuscito ad avvertire il Distributore del difetto entro 12 mesi dalla spedizione dell'unità Red Pitaya dal Distributore al Cliente.

Questa garanzia limitata non copre il costo della spedizione dell'unità Red Pitaya difettosa al Distributore per la riparazione né il costo della spedizione dell'unità Red Pitaya difettosa o sostitutiva al Cliente.

Con quali modalità viene erogato il servizio di garanzia al Cliente?

Contattare il Distributore per ottenere informazioni sulle metodologie necessarie per comunicare un problema relativo al prodotto Red Pitaya acquistato.

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

Version 1: April 15 2014

