

Zgodność z Przepisami i Informacje Związane z Bezpieczeństwem

Nazwa produktu: Red Pitaya, model 1.1

Należy zachować tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.
Obsługując produkt Red Pitaya, użytkownik akceptuje przedstawione w niniejszym dokumencie warunki oraz informacje związane z bezpieczeństwem.

OSTRZEŻENIE

Niniejszy produkt może być zasilany wyłącznie za pomocą zewnętrznego źródła zasilania o napięciu prądu stałego 5 V i maksymalnym natężeniu prądu 2 A. Zaleca się model HNP10I. Wszelkie zewnętrzne źródła zasilania używane z produktem Red Pitaya muszą być zgodne ze stosownymi przepisami i normami obowiązującymi w danym kraju.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku ze źródłami energii i sygnałami o niskim napięciu: nie należy go podłączać bezpośrednio do źródeł napięcia o wartości wyższej niż 30 V.

Produktu należy używać w normalnych warunkach o temperaturze otoczenia nieprzekraczającej 30°C i nie należy go przykrywać.

Nie należy dotykać części i elementów produktu, ponieważ mogą się nagrzewać podczas pracy. Produktu nie wolno używać w wysokich temperaturach otoczenia.

Użytkowanie produktu do celów medycznych lub wraz z innym urządzeniem medycznym musi odbywać się w zgodzie ze stosownymi przepisami, zasadami i specyfikacjami dotyczącymi urządzeń medycznych.

Produkt należy umieścić na stabilnej, płaskiej, nieprzewodzącej prądu powierzchni i odizolować od przedmiotów przewodzących prąd elektryczny.

Podłączenie niezatwierdzonych urządzeń zewnętrznych do złącza GPIO (uniwersalne wejście-wyjście) może uszkodzić produkt i/lub wpłynąć na zgodność z zaleceniami dystrybutora lub stosownymi normami, co powoduje unieważnienie gwarancji.

Produkt nie jest zabawką. Produkt i jego wszystkie części należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Produktu nie wolno przetaktowywać lub modyfikować, ponieważ może to spowodować nadmierne nagrzewanie się poszczególnych elementów lub usterkę.

INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Produkt powinny obsługiwać (eksploatować, konserwować, czyścić i użytkować) wyłącznie osoby z odpowiednim doświadczeniem i umiejętnościami, postępując zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej.

Aby uniknąć nieprawidłowego działania lub uszkodzenia produktu Red Pitaya, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

Nie wystawiać produktu na kontakt z dowolnymi płynami, wilgocią, materiałami łatwopalnymi lub środkami chemicznymi.

Nie wystawiać produktu na działanie ciepła dowolnego pochodzenia. Produkt Red Pitaya został zaprojektowany do pracy wyłącznie w temperaturze pokojowej.

Aby uniknąć mechanicznego lub elektrycznego uszkodzenia płytki drukowanej i złącz, należy ostrożnie obchodzić się z produktem.

Nie należy dotykać produktu Red Pitaya, gdy jest podłączony do zasilania. Produkt należy chwytać za krawędzie, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń powodowanych przez wyładowania elektrostatyczne.

Wszystkie urządzenia peryferyjne używane z produktem Red Pitaya powinny być zgodne ze stosownymi normami obowiązującymi w danym kraju i odpowiednio oznaczone, aby spełniać wymogi bezpieczeństwa i eksploatacji. Wyżej wymienione urządzenia peryferyjne obejmują, lecz nie ograniczają się do bezprzewodowych adapterów USB, nośników pamięci USB i sond pomiarowych, używanych wraz z produktem Red Pitaya.

Produktu Red Pitaya nie można zasilać za pomocą gniazda USB z innego podłączonego urządzenia. W przypadku próby takiego połączenia, produkt może ulec awarii, a gniazdo USB podłączanego urządzenia może zostać uszkodzone.

Konstrukcja fabryczna tego produktu pozwala na jego uruchamianie wyłącznie z poziomu karty SD. Do tego celu można używać wyłącznie kart zgodnych ze specyfikacją produktu Red Pitaya. Nie wolno usuwać radiatora lub rozmontowywać produktu w jakikolwiek sposób!

Bezpieczeństwo danych

Po podłączeniu do sieci (przewodowo lub bezprzewodowo) produkt będzie domyślnie próbować wymienić się informacjami z zewnętrznym serwerem danych.

INFORMACJE O ZGODNOŚCI

Dyrektywa RoHS (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych)

Produkt Red Pitaya jest zgodny ze stosownymi zapisami Dyrektywy RoHS dla Unii Europejskiej.

Dyrektywa WEEE (Recykling zużytego sprzętu elektronicznego) dla Unii Europejskiej

Tak jak w przypadku wszystkich urządzeń elektronicznych i elektrycznych, produktu Red Pitaya nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. W innych krajach mogą mieć zastosowanie inne przepisy i wymogi.

Oświadczenie o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Oświadczenie o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) w Unii Europejskiej (UE)

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa Dyrektywy Rady UE 2004/108/EC w ramach zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej.

Ten produkt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń technologii informatycznej klasy B, zgodnie z normą europejską EN 55022.

Ostrzeżenie: Ten produkt jest produktem klasy B, zgodnym z normą EN 55022. Może on powodować zakłócenia komunikacji radiowej, w którym to przypadku użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich działań.

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności (FCC) o kompatybilności stopnia emisji zakłóceń

Ten produkt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z punktem 15. Przepisów FCC. Ograniczenia te zostały ustanowione, by zapewnić racjonalną ochronę podczas występowania szkodliwych zakłóceń w instalacjach komercyjnych.

Ostrzeżenie: Niezależnie od powyższego działanie tego urządzenia może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie musiał podjąć odpowiednie działania we własnym zakresie.

Oświadczenie o kompatybilności stopnia emisji zakłóceń dla urządzeń klasy B dla przemysłu kanadyjskiego

To urządzenie klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Oświadczenie o kompatybilności stopnia emisji zakłóceń dla urządzeń klasy B dla Australii i Nowej Zelandii

Ostrzeżenie: Ten produkt jest produktem klasy B. Może on powodować zakłócenia komunikacji radiowej, w którym to przypadku użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich działań we własnym zakresie. quistato.



OGRANICZONA GWARANCJA – Red Pitaya:

Kim, na potrzeby niniejszej ograniczonej gwarancji, jest „Klient”?

Osoba, która zakupiła produkt Red Pitaya bezpośrednio od firmy RED PITAYA d.o.o. (zwanej dalej „Dystrybutorem”) jest uznawana za „Klienta” i podlega postanowieniom zawartym w niniejszej ograniczonej gwarancji.

Ograniczona gwarancja:

Dystrybutor gwarantuje, że produkt Red Pitaya będzie wolny od jakichkolwiek wad w zakresie materiałów lub

wykonania przez okres 12 miesięcy od daty wysyłki przez Dystrybutora produktu Red Pitaya do Klienta. W przypadku wady objętej niniejszą ograniczoną gwarancją Dystrybutor nieodpłatnie naprawi lub wymieni wadliwy produkt Red Pitaya, wedle uznania Klienta. DYSTRYBUTOR NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, POZA UDZIELONYMI W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, A WSZYSTKIE DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU OBOWIĄZUJĄ WYŁĄCZNIE PRZEZ OKRES 12 MIESIĘCY TRWANIA NINIEJSZEJ GWARANCJI.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ DYSTRYBUTORA W ZAKRESIE WSZELKICH ROSZCZEŃ GWARANCYJNYCH JEST OGRANICZONA WYŁĄCZNIE DO ZAKUPIONEGO PRODUKTU RED PITAYA.

DYSTRYBUTOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WZGLĘDEM KLIENTA LUB DOWOLNEJ STRONY TRZECIEJ ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WΤÓRNE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, W TYM, ALE NIE TYLKO, UTRATĘ ZYSKÓW, DANYCH, PRZYCHODÓW, SPRZEDAŻY, KLIENTÓW, WARTOŚCI FIRMY LUB NIEMOŻNOŚĆ UŻYTKOWANIA.

Czego NIE obejmuje niniejsza ograniczona gwarancja?

Dystrybutor nie ma obowiązku naprawy lub wymiany zakupionego urządzenia Red Pitaya w poniższych przypadkach:

- Jeśli rzeczona wada jest wynikiem modyfikacji lub naprawy produktu Red Pitaya przez Klienta bez uprzedniej zgody pisemnej lub autoryzacji przez Dystrybutora;
- Jeśli Klient nie przestrzegał stosownych instrukcji dotyczących prawidłowego przechowywania, użytkowania lub konserwacji urządzenia Red Pitaya;
- Jeśli Klient nie poinformował Dystrybutora o wadzie, która powinna być wyraźnie widoczna podczas przeglądu urządzenia; lub
- Jeśli Klient nie poinformuje Dystrybutora o wadzie w okresie 12 miesięcy od wystania urządzenia Red Pitaya przez Dystrybutora do Klienta.

Niniejsza ograniczona gwarancja nie pokrywa kosztów wysyłki w celach naprawy wadliwego urządzenia Red Pitaya do Dystrybutora oraz kosztów wysyłki naprawionego lub wymienionego urządzenia Red Pitaya do Klienta.

W jaki sposób Klient może skorzystać z gwarancji?

Aby zgłosić problem związany z urządzeniem Red Pitaya, należy skontaktować się z Dystrybutorem.

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

Version 1: April 15 2014

