

## 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 WTORNE, 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

