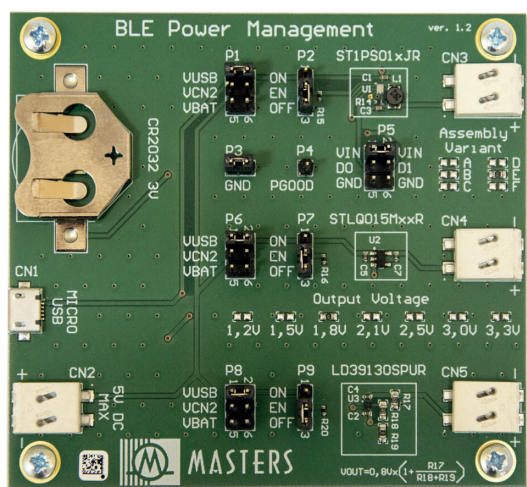
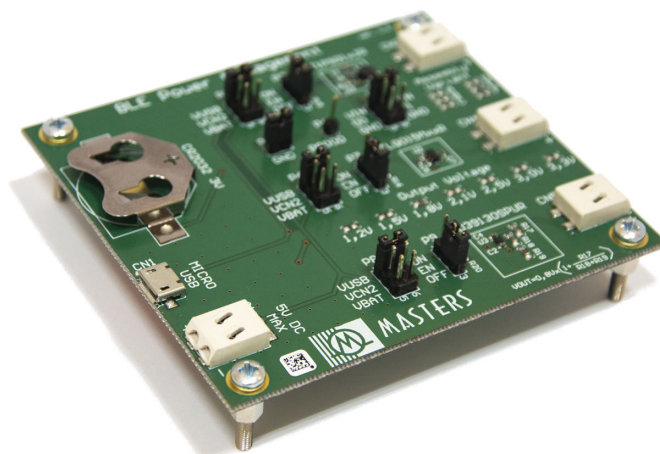


Płyta ewaluacyjna Power Management ST

PN: EVB.PM.P001.33R

Płyta opracowana przez inżynierów Masters zawiera **miniaturowe układy zasilania**.
Charakteryzuje się **ultra niskim poborem prądu**.



Zalety

- służy do testowania nowoczesnych układów scalonych
- duża uniwersalność konfiguracji
- dobrany przez specjalistów zestaw kompatybilnych elementów
- skrócony do minimum czas oczekiwania na możliwość rozpoczęcia pracy
- możliwość szybkiego przejścia do fazy testów i stworzenia prototypu

Przykładowe aplikacje

- moduły komunikacji bezprzewodowej
- aplikacje mobilne
- urządzenia zasilane bateryjnie



TRZY RÓŻNE UKŁADY STABILIZACJI NAPIĘCIA NA JEDNEJ PŁYTCIE

1. Przetwornica typu Buck oparta o układ ST1PS01z serii NanoQuiescent firmy ST Microelectronics (400 mA)

- prąd biegu jałowego poniżej 500 nA
 - wydajność prądowa do 400 mA
 - sprawność do 94%
 - dostępny pin Enable
- aplikacja dostępna w 6 wariantach napięć wyjściowych

2. Stabilizator liniowy oparty o układ LD39130S firmy ST Microelectronics (300 mA)

- prąd biegu jałowego poniżej 1 μ A
 - wydajność prądowa do 300 mA
 - dostępny pin Enable
- aplikacja dostępna w 7 wariantach napięć wyjściowych

3. Stabilizator liniowy oparty o układ STLQ015 firmy ST Microelectronics (150 mA)

- prąd biegu jałowego poniżej 200 nA
- spadek napięcia na stabilizatorze 112 mV
- wydajność prądowa do 150 mA
- dostępny pin Enable
- możliwość konfiguracji napięcia wyjściowego od 0.8 V do V_{in}

Cena: 51,00 zł / szt.*

*cena płyty ewaluacyjnej Masters. W pakiecie otrzymują Państwo biblioteki komponentów, dokumentację techniczną producentów i inne materiały.