

Seria PSRW

STABILIZATOR IMPULSOWY O NAPIĘCIU WEJŚCIOWYM DO 72 V PRĄDU STAŁEGO



Obok stabilizatorów impulsowych serii PSRW, PEAK electronics oferuje także stabilizatory impulsowe o napięciu wejściowym do 72 V prądu stałego. Stabilizatory te są dostępne w obudowach SIP3 (11.50x8.90 x 10.20mm).

Napięcia wejściowe: 9-72 V, 14-72 V, 17-72 V oraz 20-72 V prądu stałego dają na wyjściu nie izolowane napięcia 3,3/5/6,5/7,2/9/12 oraz 15 V prądu stałego.

Zakres temperatury pracy wynosi od -40 °C do +85 °C przy sprawności do 95%.

Seria PSR1-xxxS

TA SAMA OBUDOWA - DWUKROTNIE WIĘKSZA

Nasze stabilizatory impulsowe serii PSR, PSR1 oraz PSRS zostały uzupełnione o nową serię PSR1-xxxS. Seria ta posiada tę samą obudowę co nasza seria PSR, ale prąd wyjściowy 1000 mA.



Napięcia wejściowe to 4,75-18 V prądu stałego przy napięciach wyjściowych 1,5/1,8/2,5/3.3 oraz 5 V prądu stałego.

Zakres temperatury pracy wynosi od -40 °C do +85 °C przy sprawności do 94 %.

Seria PLED-P-xxxx

STEROWNIK LED WYSOKIEJ SPRAWNOŚCI OBNIŻAJĄCY MOC

Nowe sterowniki LED obniżające moc „PLED-P xxxxLF” przeznaczone są do instalacji oświetleniowych, wymagających napięcia wejściowego 12 V, 24 V, 36 V lub 48 V prądu stałego. Niezwykle szeroki zakres wejścia 7-60 V prądu stałego umożliwia wykorzystywanie sterowników do oświetlenia gospodarstw domowych oraz komercyjnego.



Moce wyjściowe to 9, 14, 17, 20, 29, 40 oraz 48 W, w obudowie DIP24, przy sprawności do 97%. Seria ta dostępna jest z połączeniem przewodowym i pinowym.

Seria PMLEDU

STEROWNIK LED WYSOKIEJ SPRAWNOŚCI PODWYŻSAJĄCY MOC

PLED-UW1-xxx to wysokiej sprawności przetwornica podwyższająca napięcie, zoptymalizowana do sterowania diodami LED wysokiej napięcia.

Algorytm sterowania pozwala na uzyskanie precyzyjnej i wysokiej sprawności regulacji prądu dla LED. Urządzenie działa na napięciu wejściowym od 9 V do 36 V prądu stałego i zapewnia zewnętrznie regulowany prąd wyjściowy do 700 mA i moc wyjściową do 33,6 W. Małe rozmiary obudowy „2x1” pozwalają projektantowi na zintegrowanie tego sterownika z modułami LED. Profilowana obudowa UL-94V0 z wysokiej klasy wypełnieniem zapewniają znakomite właściwości przeciwogniowe.



Datasheets available at
www.peak-electronics.de

Impressum: Publisher: PEAK electronics GmbH, Mainzer Str. 151-153, D-55299 Nackenheim,
Tel +49 (0) 6135-7026-0, Fax +49 (0) 6135-931070, EMAIL: peak@peak-electronics.de, Internet: www.peak-electronics.de,
Managing Director: Karlheinz Stadtmueller, AG Mainz HRB 7458, VAT-No.: DE813096382

Address:
PEAK electronics GmbH
Mainzer Str. 151-153
D-55299 Nackenheim

Tel: +49 (0) 6135 -70 26-0 - Fax -93 10 70
email: peak@peak-electronics.de
www.peak-electronics.de

Postal address:
PEAK electronics GmbH
Post office box 1221
D-55297 Nackenheim