

Karta produktu

Przetwornica step-down DC DC XL4015 1,25-36V 5A 75W

- Typ przetwornicy: Step-down, obniżająca napięcie
- Napięcie wejściowe: 5 - 38 V
- Napięcie wyjściowe: 1,25 - 36 V (regulowane)
- Układ przetwornicy: XL4015
- Prąd wyjściowy: 0 - 4,5 A (regulowany)
- Prąd wyjściowy maksymalny: 5 A (z dodatkowym radiatorem)
- Maksymalna moc wyjściowa: 75 W
- Zabezpieczenie przed zwarcie: Tak, limit 8 A
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Tak
- Wydajność: Max 96%
- Częstotliwość: 180 kHz
- Dwie diody LED sygnalizująca pracę przetwornicy
- Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C
- Otwory montażowe
- Wymiary: 51 x 26 x 15 mm

⚠ UWAGA

- Urządzenie reguluje napięcie poprzez jego obniżanie (step-down). Napięcie zasilania musi być większe od pożądanego napięcia wyjściowego.
 - Niewłaściwe podłączenie polaryzacji zasilania uszkodzi układ.
 - Urządzenie jest przeznaczone dla doświadczonych elektroników. Wymaga podstawowej wiedzy z elektroniki oraz umiejętności lutowania, oraz łączenia układów. Firma nie ponosi odpowiedzialności za źle wykonaną instalację urządzenia.
 - Przed podłączeniem układu docelowego do przetwornicy/stabilizatora należy upewnić się woltomierzem, że ustawione zostało odpowiednie napięcie wyjściowe
- 