

Beschreibung:

DC-Buck-Wandler Step - Down

Non-Isolierung Bock

Korrektur-Modus

Synchroner Gleichrichter

Eingangsspannung 4V-35V

Ausgangsspannung 1.23V-30V

Eingangsstrom 3A(Maximum)

Wirkungsgrad 92 % (höchste)

Schaltfrequenz 150kHz

Ausgabe helligkeit 30mV (maximal)

Lastregelung  $\pm 0,5\%$

Spannungsregelung  $\pm 2,5\%$

Betriebstemperatur  $-40^{\circ}\text{C} - + 85^{\circ}\text{C}$

Gesamtmasse 48 \* 23 \* 14mm (L \* B \* H)