

## Bausatz 5V-9V Step-up Wandler V1.0 (DC-DC-Wandler)



Artikel Nr.: N2639

Bausatz 5V-9V Step-up Wandler V1.0 (DC-DC-Wandler)

Der 5V-9V Step-up Wandler setzt eine Eingangsspannung von 5 Volt in eine Ausgangsspannung auf 9 Volt um. Damit können Bausätze, die für den Betrieb an einer 9 Volt Batterie ausgelegt sind, an jeder stabilisierten 5 Volt Spannungsquelle betrieben werden. Als Eingangsspannungsquelle können Powerbanks, 5 Volt Steckerschaltnetzteile usw. verwendet werden.

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 5V stabilisiert

Stromaufnahme: 30 mA (ohne Last), 400 mA (900 mA peak) unter Vollast

Ausgangsspannung: 9 Volt stabilisiert

Ausgangsstrom: 180 mA maximal

Schutzklasse: III

Maße (LxBxH): 62 x 33 x 22 mm

Gewicht: 20 g

Weitere technische Informationen siehe Downloads

Lieferumfang:

Leiterplatte mit allen Bauteilen und Anleitung Schwierigkeitsgrad

FORTGESCHRITTENE Altersempfehlung ab 10 Jahren (Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen) Download Beschreibung

Preis : 4.95 EUR