

Bausatz Mosfet-Treiber RB-4/4x100W



Artikel Nr.: N6869

Bausatz Mosfet-Treiber RB-4/4x100W

Schnell schaltende Halbleiter Relaiskarte, ideal zum Ansteuern von LED-Strips (Farbmischung), Leistungssteuerung von Lastwiderständen, Heizfolien, Peltier-Elementen, Magnetspulen, Halogenlampen, DC-Motoren usw. Dieser Treiber kann auf 4 Kanälen mit Steuersignalen von 2,5 bis 5 V (typischerweise von μP), über Leistungs-Mosfet-Transistoren angeschlossene Lasten (max. je 100 W) schnell ein- und ausschalten, bzw. ihre Leistungsaufnahme über ein variables Puls-Pausenverhältnis steuern (dimmen), und ist damit mechanischen Relaiskarten weit überlegen. Ideal zum Ansteuern und dimmen von LED-Strips (flimmerfreie Farbmischungen bei Schaltfrequenzen von 100 Hz möglich), Lastwiderständen, Heizfolien, Peltier-Elementen, Lastschützen, Magnetspulen, Halogenlampen und DC-Motoren.

Technische Daten:

Ansteuerpegel: logisch Null (Last aus) 0...0,8 V

Ansteuerpegel: logisch Eins (Last ein) 2,5...5 V

Eingang-Steuerstrom: 1...2,7 mA

galvanische Trennung von Steuer- und Lastkreisen über Opto-Koppler

Betriebsspannungsbereich für die Lastseite: 4,8...24 V

Stromaufnahme der Steuerelektronik: 6 mA pro angeschalteten Kanal

max. Laststrom für ohmsche Verbraucher, bei nur einem angeschalteten Kanal: 4 A. Bitte beachten Sie unbedingt die genauen Laststromangaben unter dem Punkt "technische Daten" in der Beschreibung, welche Sie hier als Download einsehen können!!!

Download Beschreibung

Preis : 7.35 EUR