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 angeschlosseneLasten (max. je 100 W) schnell ein- und ausschalten, bzw. ihreLeistungsaufnahme über ein variables Puls-Pausenverhältnis steuern(dimmen), und ist damit mechanischen Relaiskarten weit überlegen.Ideal zum Ansteuern und dimmen von LED-Strips (flimmerfreie Farbmischungenbei Schaltfrequenzen von 100Hz möglich), Lastwiderständen, Heizfolien,Peltier-Elementen, Lastschützen, Magnetspulen, Halogenlampen undDC-Motoren.
Technische Daten:

Ansteuerpegel: logisch Null (Last aus) 0...0,8 V
Ansteuerpegel: logisch Eins (Last ein) 2,5...5 V
Eingangs-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 Downloadeinsehen können!!!
Download Beschreibung

Preis : 7.35 EUR

Neuhold Elektronik