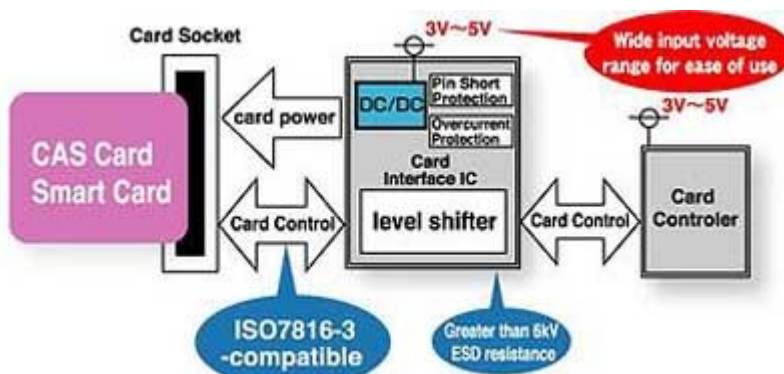


Interfejs dla karty chipowej 5V

Układ firmy Rohm o oznaczeniu **BD8919F** realizuje funkcję interfejsu karty elektronicznej (karty chipowej) z wbudowanym liniowym stabilizatorem. Jest on dwukierunkowym, buforowanym interfejsem pomiędzy 5V układem scalonym karty a kontrolerem wbudowanym w czytnik, zasilany z napięcia 3V do 5V.



Zintegrowany liniowy stabilizator dostarcza napięcie w wysokości 5V dla karty chipowej Class-A. W tym połączeniu ogranicznik prądu zapewnia, że prąd pracy nie przekracza 140mA. Dodatkową zaletą jest fakt, że układ interfejsowy dostarcza sygnał zegarowy (16 MHz) dla układu karty i zapewnia poprawną, dwukierunkową, szeregową transmisję danych pomiędzy kontrolerem a kartą (przesunięcie poziomu napięć).



BD8919 z liniowym stabilizatorem i translatorem poziomów

BD8919F pracuje w zakresie temperatur od -40°C do +85°C i jest oferowany w obudowie SO-16.

Dokumentacja techniczna:

• [bd8919f-e.pdf](#)

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl