



Moduł rozszerzeń wejść/wyjść analogowo-cyfrowych FLC18E-8DI-8TN

Indeks: **475941** Producent: **F&F** Kod producenta: **FLC18E-8DI-8TN**

Cena: 1,022.89 zł

Opis

Moduł rozszerzeń wejść/wyjść analogowo-cyfrowych FLC18E-8DI-8TN

Producent: F&F

Moduł rozszerzeń wejść/wyjść analogowo-cyfrowych FLC18E-8DI-8TN to zaawansowane urządzenie, które pozwala na efektywne zarządzanie sygnałami w systemach automatyki przemysłowej. Jego zakup jest inwestycją wartościową z wielu powodów. Przede wszystkim moduł ten cechuje się wysoką jakością wykonania oraz niezawodnością działania. Dzięki temu można być pewnym, że będzie on działał bezproblemowo przez długie lata użytkowania. Ponadto jego konstrukcja została zaprojektowana tak, aby umożliwić łatwe i szybkie montowanie go w różnych miejscach instalacji. FLC18E-8DI-8TN oferuje aż 16 kanałów - łącznie osiem wejść cyfrowych oraz osiem wyjść typu tranzystorowego NPN (otwarty kolektor). Taka ilość kanałów sprawia, że modułem tym można sterować większością procesów występujących w przemyśle czy budynkach inteligentnych. Kolejną zaletą tego produktu jest szeroki zakres napięcia zasilającego – od 10 do 30 V DC. To oznacza, że może być on stosowany praktycznie wszędzie tam gdzie potrzeba precyzyjnego kontrolowania sygnału elektrycznego lub pomiarowi parametrów pracy maszyny czy urządzenia. Warto również zwrócić uwagę na kompatybilność modułu FLC18E-8DI-8TN z różnymi protokołami komunikacyjnymi, takimi jak Modbus RTU czy CANopen. Dzięki temu można go łatwo integrować z innymi urządzeniami i systemami sterowania. Moduł ten posiada także wbudowane funkcje diagnostyczne oraz ochronne, które pozwalają na monitorowanie jego pracy oraz zapobieganie ewentualnym awariom. W przypadku wystąpienia problemów użytkownik zostaje poinformowany za pomocą sygnalizacji LED umieszczonej na obudowie urządzenia. FLC18E-8DI-8TN jest produktem energooszczędnym – zużywa niewielką ilość prądu podczas swojej pracy, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji. Ponadto jego wykorzystanie pozwala ograniczyć liczbę potrzebnych kabli w instalacji dzięki możliwości łączenia wielu modułów w jedną sieć. Urządzenie to może być stosowane zarówno w warunkach przemysłowych, jak i cywilnych - np. do kontroli oświetlenia czy klimatyzacji budynków inteligentnych. Jego uniwersalność sprawia, że warto rozważyć zakup tego produktu nie tylko dla profesjonalistów zajmujących się automatyką przemysłową ale też dla osób prywatnych posiadających domy inteligentne lub małe warsztaty. Wszystkie te cechy sprawiają, że moduł rozszerzeń wejść/wyjść analogowo-cyfrowych FLC18E-8DI-8TN to doskonałe narzędzie do zarządzania sygnałami w różnorodnych zastosowaniach. Jego zakup przyczyni się do poprawienia efektywności pracy oraz osiągnięcia lepszych wyników w prowadzonej działalności.

Parametry

Stan

Nowy