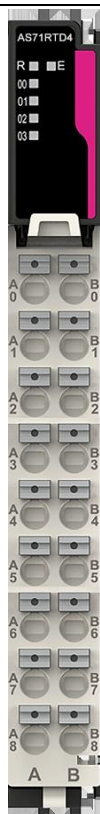




Moduł wejść analogowych 4AI RTD AS71RTD4



Moduł wejść analogowych termistorowych 4AI RTD.

Moduły I/O z serii Astraada IO A-Series to elastyczne, niezawodne i wydajne systemy transmisji sygnału mające dostęp do wielu standardowych protokołów komunikacyjnych, obsługuje szeroką ilość sygnałów, które ułatwiają wdrażanie, jednocześnie oszczędzając miejsce w szafie oraz pomagając w opracowywaniu bardziej konkurencyjnych, spersonalizowanych rozwiązań. Możliwość podłączenia maksymalnie **16** modułów.

Elastyczność: bogaty wybór złączy komunikacyjnych i modułów we/wy umożliwia elastyczne projektowanie systemów sterowania.

Wydajność: w pełni zmodernizowana magistrala F-BUS o przepustowości 100 megabitów na sekundę tworzy system komunikacji w czasie rzeczywistym o wysokiej wydajności.

Niezawodność: szczelne połączenia wykonane w procesie zlocenia zapewniają stabilną i niezawodną transmisję sygnału.

Kompaktowość: ultracienka konstrukcja znacznie oszczędza miejsce w szafie i pomaga w miniaturyzacji układu sprzętu.

Łatwa instalacja: schemat okablowania jest wydrukowany na module, dzięki czemu podłączenie można wykonać bez konieczności korzystania z instrukcji obsługi. Technologia połączeń PUSH IN umożliwia łatwy montaż bez użycia narzędzi, skutecznie skracając czas instalacji.

Łatwa konserwacja: podłużne połączenie przesuwne umożliwia montaż i demontaż zacisków bez przesuwania lewego i prawego modułu. Dzięki dwuczęściowej konstrukcji modułowej zaciski okablowania można demontować oddzielnie bez konieczności ponownego okablowania.

Diagnostyka: każdy kanał ma lampkę kontrolną stanu, a każdy moduł może niezależnie wyświetlać swój stan pracy.

PARAMETRY

Dane urządzenia	
Nazwa	Astraada IO A-Series
Numer katalogowy	AS71RTD4
Liczba kanałów	4 termistorowe wejścia
Pobór mocy	0,88 W
Metoda okablowania	Dwu-, trzy-, lub cztero-przewodowa
Obsługiwane rezystory termiczne	PT100, PT500, PT1000, CU100
Czułość	0.0625°C / 0.0625°F
Okres próbkowania	240ms/kanał (typowa wartość)
Dokładność w temperaturze pokojowej (25°C)	±0,1%FS
Dokładność w temperaturze pracy	±1%FS
Czas filtrowania	regulowany
Dokładność w temperaturze pracy	±0,3%FS
Max. rezystancja obciążenia podczas wyj prądowego	600Ω
Metoda izolacji	Między portem I/O a zasilaniem: izolowane Między kanałami: nieizolowane
Waga	~150g
Wymiar	12,5x105x96 mm (17,5x109x100 mm wraz z opakowaniem)

