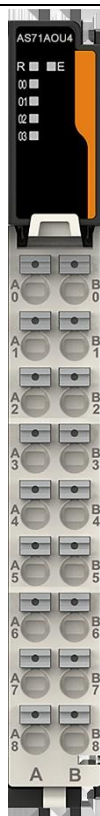




Moduł wyjść analogowych prądowe/napięciowe 4AO AS71AOU4



Moduł wyjść analogowych prądowe/napięciowe 4AO.

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 złączenia zapewniają stabilną i niezawodną transmisję sygnału.

Kompaktywność: 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	AS71AOU4	
Liczba kanałów	4 analogowe wyjścia	
Zasilanie	24VDC (-15%~+20%)	
Pobór mocy	0,68 W	
Zakres napięciowy	±5V, ±10V, 0~5V, 0~10V	
Zakres prądowy	0-20mA, 4-20mA	
Dokładność w temperaturze pokojowej (25°C)	Napięcie ±0,1%FS ; Prąd ±0,1%FS	
Prędkość konwersji	40µs/kanał	
Min. rezystancja obciążenia podczas wyj. napięciowego	1kΩ	
Max. rezystancja obciążenia podczas wyj. prądowego	600Ω	
Wykrywanie odłączenia	Tak (tylko prąd)	
Metoda izolacji	Między portem I/O a zasilaniem: izolowane	
	Między kanałami: nieizolowane	
Rozdzielczość	16 bit	
Waga	~150g	
Wymiar	12,5x105x96 mm	(17,5x109x100 mm wraz z opakowaniem)

