



Moduł impulsowy 200kHz; 2-kanalowy Wyj; 24V AS71PUOC



Moduł wyjść impulsowych 200 kHz, 2-kanalowy; wyjście NPN jednokońcowe; 24 V

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.

Kompaktość: 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	AS71PUOC
Pobór mocy	0,75 W
Liczba kanałów impulsowych	2
Rodzaj wyjścia	single-ended NPN
Zakres napięcia wyjściowego	12~24VDC $\pm 15\%$
Częstotliwość impulsów	Do 200kHz
Tryb generowania impulsów	Pulse + direction, CW/CCW
Kanały wejściowe	8 kanałów (4 x 2 kanały)
Funkcje kanałów wejściowych	Dodatni wyłącznik krańcowy, ujemny wyłącznik krańcowy, czujnik bazowania, zatrzymanie awaryjne (E-stop)
Typ wejść	PNP / NPN
Zakres napięcia wejściowego	24VDC $\pm 14\%$
Logika sygnałów wejściowych	Wyłączniki krańcowe, czujnik bazowania oraz zatrzymanie awaryjne mogą być indywidualnie skonfigurowane jako NO (normally open) lub NC (normally closed). Domyślnie ustawione jako NO
Tryby ruchu	Tryb pozycjonowania absolutnego, pozycjonowania względnego oraz tryb prędkości
Przyspieszenie/hamowanie trapezowe (ACC/DEC)	Obsługiwane
Łączenie ruchów (Motion Merging)	Obsługiwane
Tryb bazowania (Homing mode)	Obsługiwane 4 tryby: 19,21,24,28
Wymuszone zatrzymanie awaryjne	Obsługiwane
Częstotliwość odświeżania	≥ 1 ms
Waga	~150g
Wymiar	12,5x105x96 mm (17,5x109x100 mm wraz z opakowaniem)