Karta rozszerzeń do sterownika; 2xCAN; Karta SD AS71-CAN



Karta rozszerzeń zawiera 2 interfejsy RJ45 CANopen oraz 1 slot na kartę SD.

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 złocenia 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	AS71-CAN
Liczba portów	2 x CANopen / 1 x karta SD
Pojemność karty SD	do 32GB
Prędkość transmisji	1 Mbps: do 20m 500 Kbps: do 80m 250 Kbps: do 150m 125 Kbps: do 300m 100 Kbps: do 500m 50 Kbps: do 1000m
Rezystor terminujący	Tak, przełącznik na obudowie
Wymiana pod napięciem	Wspierane przez kartę SD, ale nie wspierane przez kartę rozszerzeń
Zakres temperaturowy	–20°C – 55°C
Stopień ochrony IP	IP20