



Bramka AS-i EtherCAT z funkcją PLC SmartPLC SafeLine 2ASi ECAT (AC432S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000301**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Zintegrowany interfejs fieldbus i bezpieczny w razie awarii sterownik PLC
- Niezawodna i szybka wymiana danych z poziomem aktuatora lub czujnika
- Kolorowy wyświetlacz ze wskazaniem stanu wszystkich urządzeń podległych AS-i
- Przyjazna dla użytkownika i prosta konfiguracja, ustawienia i diagnostyka
- Intuicyjne menu szybkich ustawień

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja jako bramka AS-i EtherCAT z funkcją bezpieczeństwa

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...32 DC; (AUX)
Pobór prądu[mA]	< 750
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	AS-i 1: 10 mA; AS-i 2: 10 mA
Liczba masterów AS-i	2
Separacja elektryczna	tak

Wejścia

Obwód wejść binarnych PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść zgodnie z SELV/PELV

Zasilanie[V] 18...24

Wyjścia

Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	18...32; (zgodnie z SELV/PELV)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Ethernet - EtherCAT

Protokół	EtherCAT
Typ użycia	Transmisja danych; Programowanie

Ethernet - EtherNet/IP

Prędkość transmisji	100 MBaud
Protokół	EtherNet/IP
Typ użycia	Programowanie

Ethernet - FSoE

Protokół	FSoE
----------	------

Ethernet - Modbus TCP

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	Modbus TCP
Typ użycia	Programowanie

Ethernet - TCP/IP

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	TCP/IP
Typ użycia	Programowanie

Ethernet - UDP/IP

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	UDP/IP
Typ użycia	Programowanie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...45
Temperatura składowania[°C]	-20...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	95; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 20

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Spełnia wymogi	ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Żywotność TM (Mission Time)[h]	175200
Żywotność TM (dodatkowe informacje)	20 lat
PFH[1/h]	1,21E-08

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Profil mastera AS-i	M4
Certyfikat AS-i	125301

Dane mechaniczne

Waga[g]	843,2
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	135,5 x 93 x 106,2
Materiał	aluminium malowane proszkowo; blacha stalowa ocynkowana; PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja	1 x LED, czerwony / zielony
	wyświetlacz LCD	

Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000301