



## Bramka AS-i EtherCAT z funkcją PLC SmartPLC SafeLine+ 2ASi ECAT (AC434S) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000302**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### 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; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne))
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]	839,2
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-IFM000302