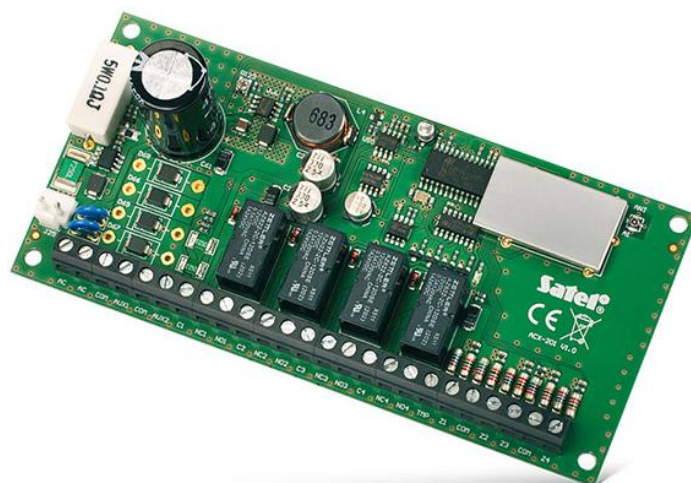


ACX-201

Ekspander wejść i wyjść przewodowych ACX-201 jest modulem rozszerzeń umożliwiającym włączenie urządzeń przewodowych do dwukierunkowego bezprzewodowego systemu **ABAX**. Wyposażony jest w 4 wejścia przeznaczone do podłączenia czujek przewodowych, 4 wyjścia przekaźnikowe do obsługi np. sygnalizatorów oraz styk sabotażowy typu NC. Dodatkowo modul posiada wbudowany wydajny zasilacz impulsowy z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym oraz układem kontroli stanu akumulatora. Maksymalny zasięg komunikacji bezprzewodowej to 500 m w terenie otwartym. Ekspander ACX-201 współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**.

- dołączanie urządzeń przewodowych do systemu **ABAX**
- obsługa do 4 czujek w konfiguracjach NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC
- 4 niezależnie sterowane wyjścia przekaźnikowe
- wbudowany zasilacz 1,2 A z funkcją testu akumulatora i zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym



Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Obciążalność wyjścia AUX2	500 mA / 12 V DC
Obciążalność wyjścia AUX1	500 mA / 12 V DC
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC \pm 15%
Prąd ładowania akumulatora	350 mA
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Obciążalność wyjść przekaźnikowych (obciążenie rezystancyjne)	1000 mA / 24 V DC
Maksymalny pobór prądu z akumulatora	150 mA
Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V	250 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z sieci 230 V	60 mA
Napięcie zasilania (\pm 10%)	18 V AC
Wydajność prądowa zasilacza	1,2 A
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Napięcie odcięcia akumulatora (\pm 10%)	10,5 V
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (\pm 10%)	11 V
Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości	75 mA
Maksymalna wilgotność	93 \pm 3%
Masa	130 g
Zakres częstotliwości pracy	868,0 \pm 868,6 MHz
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Wymiary płytki elektroniki	147 x 70 mm