

ATS1211E

Moduł 8 wejść i 8 wyjść, w obudowie metalowej (ATS1643)

Charakterystyka ogólna

ATS1211E jest modulem umożliwiającym rozszerzenie wejść i wyjść centrali serii ATS Master. Obudowa modułu (ATS1643) posiada dodatkowo czujnik sabotażowy. W zależności od typu centrali alarmowej można zastosować do 15 ekspanderów na maksymalnym dystansie 1.5km.

Moduły Zbierania Danych

Moduły zbierania danych wykorzystywane są do zwiększenia liczby wejść w systemie oraz umożliwiają podłączenie wejść oraz wyjść poza centralą. Moduły te komunikują się z centralą za pośrednictwem magistrali systemowej RS485, co umożliwia bieżące przesyłanie zdarzeń pochodzących z urządzeń podłączonych do modułu (czujki, kontaktrony, itp.) oraz z danego modułu MZD. Dostępne są moduły zbierania danych urządzeń konwencjonalnych, bezprzewodowych, adresowalnych oraz zaawansowane moduły kontroli dostępu dla czterech drzwi lub wind.

Magistrala systemowa

Magistrala systemowa wykorzystywana jest do podłączenia modułów zbierania danych oraz stacji zazbrajania do centrali przy pomocy ekranowanego przewodu typu skrętka (zalecany WCAT52). Maksymalna odległość podłączonych urządzeń wynosi 1500m od centrali. Ekran powinien być ciągły i podłączony do zacisku uziemienia na jednym końcu (zalecane podłączenie do zacisku w centrali).

Funkcjonalność

Do jednej magistrali centrali Advisor Master można podłączyć bezpośrednio do 15 MZD. Jeżeli ilość wejść w dowolnym MZD zostanie zwiększona powyżej 16, ogólna liczba modułów dostępnych w systemie spada o jeden.



Szczegóły

- Moduł 8 wejść oraz 8 wyjść typu OC
- Metalowa obudowa z czujnikiem sabotażowym

ATS1211E

Moduł 8 wejść i 8 wyjść, w obudowie metalowej (ATS1643)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Typ rozszerzenia	Ekspander wejść
Linia wyrobów	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Typ połączeń	Databus connection
Zgodność	Advisor Advanced, Advisor Master or Axon
Maksymalna odległość od centralki	1.5 km
Maks. na centralkę	15 / 30 (depending on panel type)
Specyfikacja kabla	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

System

Adresowanie	Mikroprzetworniki
Rezystor końca linii	Selectable

Wejścia

Ogółem	8
Wejścia na karcie	8

Wyjścia

Ogółem	8
Wyjścia na karcie	8
Typ wyjść	Open Collector

Elektryczne

Napięcie znamionowe	10.5 to 13.8 VDC
Pobór prądu	53 mA max.
Wbudowany zasilacz	Nie

Fizyczne

Wymiary	165 x 125 x 36mm
Masa netto	790 gr
Tworzywo	Stal (malowana)
Obudowa	Metal

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 to +55°C
Wilgotność względna	95% noncondensing
Środowisko	EN50130-5 ; Klasa II - Wewnątrz (ogólnie)
Szczelność IP	IP30

Regulacyjnych

Zgodność	CE
Certyfikacja	EN50131 Grade 3, VdS