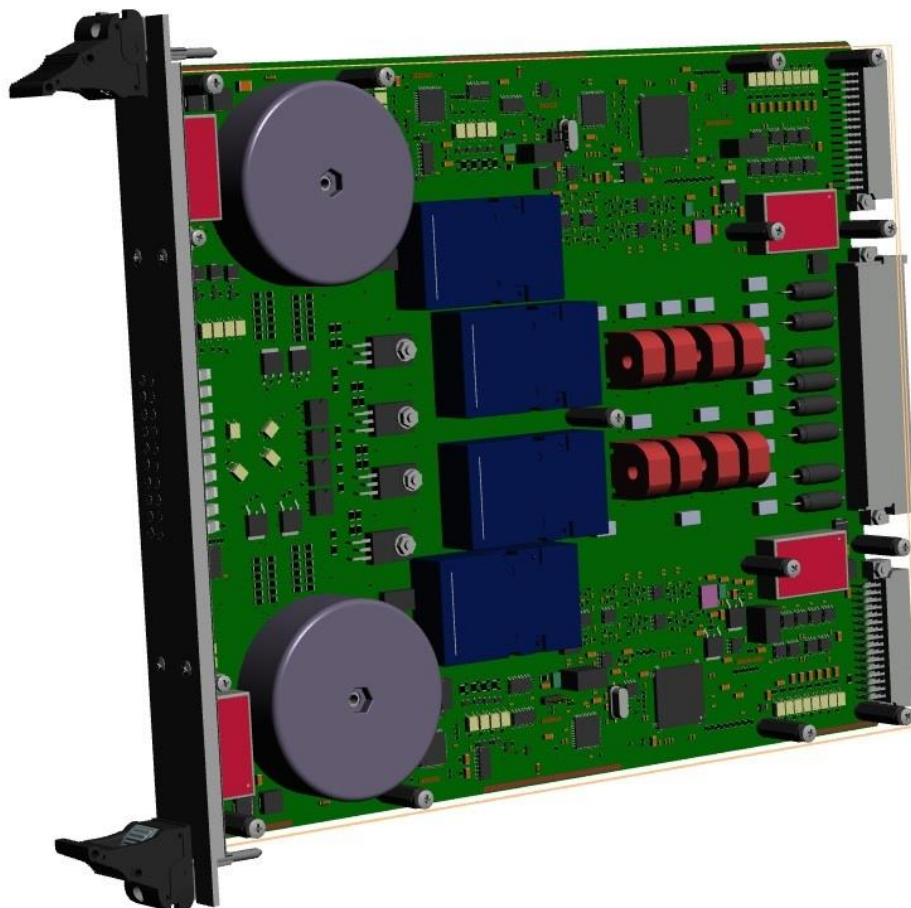




X1-Swl 0x33

BIEZPIECZNY MODUŁ

Nr katalogowy: 30523



Karta przeznaczona jest do sterowania obwodem światła semafora. Posiada dwa niezależne kanały sterowania. Układ połączeń modułu pozwala na kompletną obsługę pojedynczego semafora posiadającego 6 komór. Semafor maksymalnie może posiadać: cztery obwody światła zezwalających (większa liczba komór wymaga współpracy z dodatkową kartą) z możliwością migania i pomiarem prądu. Obwód światła czerwonego z pomiarem prądu oraz obwód światła białego z możliwością migania i pomiarem prądu. Przeznaczony jest do stosowania w systemach stacyjnych oraz liniowych sterowania ruchem kolejowym, ze szczególnym uwzględnieniem bezpośredniego sterowania światła na semaforach. Możliwa jest współpraca z żarowym źródłem światła, jak i półprzewodnikowym LED typu LST-5R-L.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy:	-10°C +70°C
Wilgotność względna:	-40°C +85°C (opcjonalnie) do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie urządzeń:	24VDC ±20% / 1.2 A 4 zestawy zwiernie, 4 zestawy rozwiernie, 2 klucze elektroniczne przełączane w zerze sieci; typowy prąd 400mA / 130V AC / cos 0,6; maksymalny prąd pomiarowy 0,99A; typowe napięcie pracy 110 do 145V AC; maksymalne napięcia pracy 250 V AC
Wyjścia:	magistrala X1: transmisja danych; synchronizacja IN; synchronizacja OUT; transmisja diagnostyczna
Wejścia:	

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

Diody LED:	Zasilania i pracy logiki Informacja o stanie wejść i wyjść
-------------------	---

IZOLACJA GALWANICZNA:

obiekt / system zasilanie na poziomie 3kV DC
system kanał A / kanał B 3kV DC

OPROGRAMOWANIE:

Wbudowane

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki:	podwójna eurokarta 6U 233x160 mm
Szerokość frontu:	6TE (30 mm)
Waga:	ok. 950g

