

Link do produktu: <https://evopro.pl/ne2011-rozszerzenie-o-1-port-karty-nc2011-p-1460.html>

NE2011 Rozszerzenie o 1 port karty NC2011



Cena brutto	487,08 zł
Cena netto	396,00 zł
Numer katalogowy	NE2011

Opis produktu

NE2011- Rozszerzenie o 1 port RS485 ARCNET dla karty NC2011

Moduł NE2011 to rozszerzenie karty sieciowej **NC2011**, dodające jeden **dodatkowy port RS485 ARCNET** do central sygnalizacji pożaru serii **FP1200** oraz **FP2000**. Jest to element niezbędny w systemach, które wymagają rozbudowanej komunikacji sieciowej, zwiększonej redundancji lub pracy w topologii pierścienia (klasa A).

NE2011 montowany jest bezpośrednio na karcie NC2011 i pełni funkcję fizycznego interfejsu komunikacyjnego, umożliwiającego podłączenie centrali do magistrali ARCNET opartej na przewodach miedzianych. Standardowo karta NC2011 wyposażona jest w jeden port ARCNET — instalacja modułu NE2011 pozwala uzyskać **drugi port**, co otwiera możliwość budowy sieci odpornych na przerwanie przewodu.

Dzięki zastosowaniu dwóch portów (**NC2011 + NE2011**) system może pracować w **topologii ring**, zapewniającej pełną redundancję komunikacji pomiędzy centralami, panelami zdalnymi i repetytorami. Rozwiązanie to jest wymagane w instalacjach o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa, w obiektach wielokondygnacyjnych, przemysłowych oraz w systemach obejmujących wiele budynków.

Moduł NE2011 współpracuje również z konwerterami **NE2051**, co umożliwia budowę sieci mieszanych – łączących odcinki miedziane (RS485) i światłowodowe. Dzięki temu projektant może dopasować medium transmisyjne do warunków obiektu, długości linii oraz wymagań dotyczących odporności na zakłócenia.

NE2011 nie wymaga adresowania ani konfiguracji - po zamontowaniu jest obsługiwany przez **kartę NC2011** i centralę zgodnie z ustawieniami systemu. Kompaktowa konstrukcja modułu ułatwia montaż w obudowie centrali, a jego wysoka niezawodność zapewnia stabilną pracę nawet w rozbudowanych systemach SSP.

Najważniejsze cechy NE2011

- rozszerzenie karty NC2011 o 1 port RS485 ARCNET
- umożliwia budowę topologii ring (klasa A)
- zwiększa redundancję i odporność sieci SSP
- współpraca z centralami FP1200 / FP2000
- kompatybilność z modułami NE2051 (sieci mieszane miedź/światłowód)
- stabilna transmisja w systemach przeciwpożarowych
- brak konieczności konfiguracji - moduł wykrywany przez NC2011
- kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż
- element wymagany w systemach sieciowanych serii 2000

Parametry techniczne NE2011

- Funkcja: rozszerzenie o 1 port RS485 ARCNET
- Zastosowanie: karta NC2011, centrale FP1200/FP2000
- Medium transmisyjne: przewody miedziane RS485

-
- Topologie: linia, ring (klasa A – przy dwóch portach)
 - Współpraca: NC2011, NE2051
 - Montaż: moduł instalowany na karcie sieciowej
 - Przeznaczenie: sieciowanie central, paneli zdalnych i repetytorów SSP