



Rail DMX Merger

Opis urządzenia

Rail DMX Merger - szynowy sumator sygnałów DMX

Standard DMX jest protokołem definiującym szeregową transmisję danych sterujących dla 512 kanałów. Wiele z produkowanych sterowników nie wykorzystuje pełnej przestrzeni 512 adresów, wysyłając dane dla mniejszej ilości kanałów. W przypadku instalacji, gdzie pracuje kilka tego typu sterowników zachodzi czasami potrzeba "zsumowania" wyjść poszczególnych urządzeń i wysłania ich za pomocą pojedynczego toru DMX.

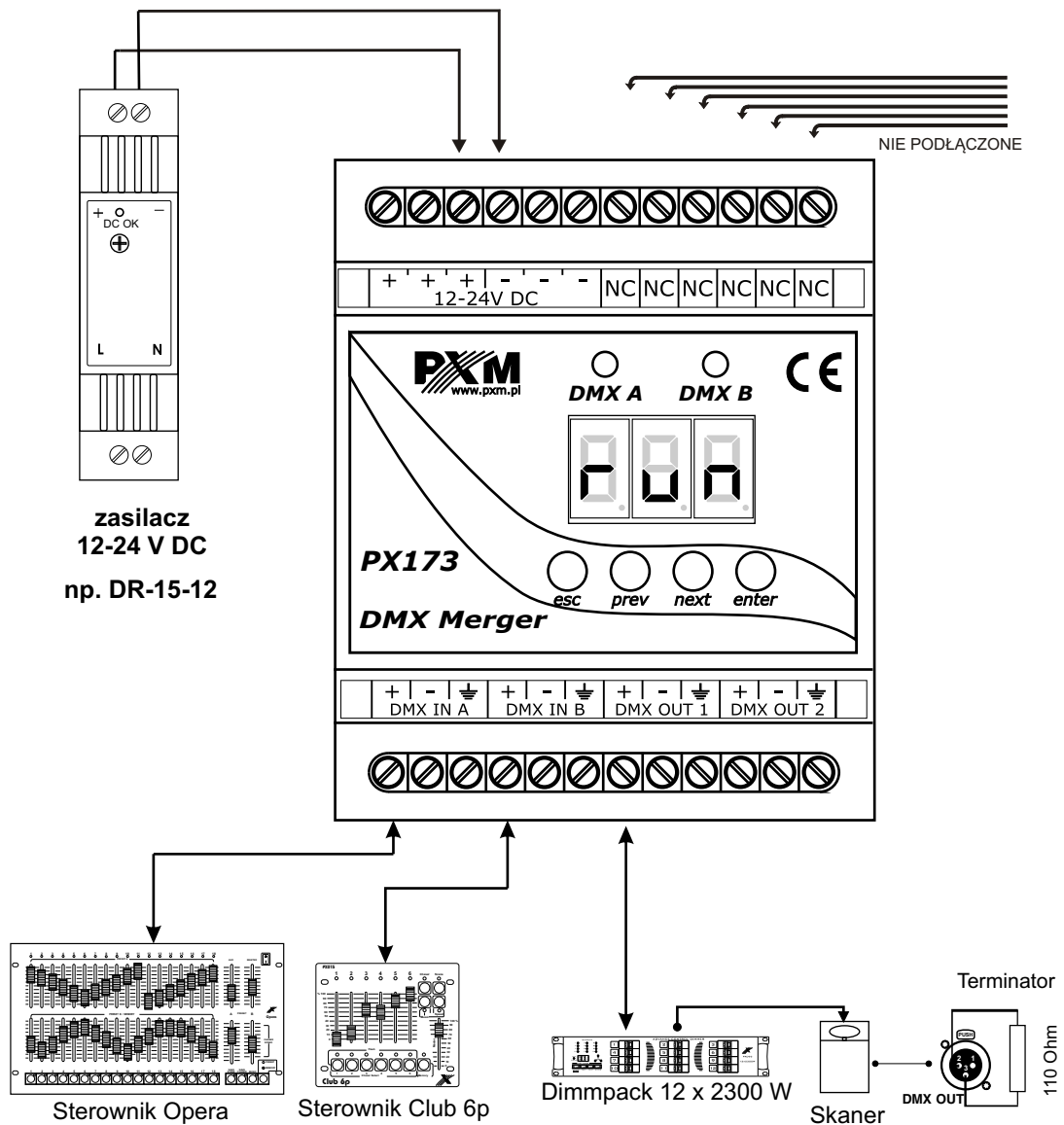
Rail DMX Merger jest urządzeniem umożliwiającym takie dodawanie do siebie sygnałów DMX - pobranie danych z kilku wejść oraz ich prawidłowe "ustawienie w kolejności" i wysłanie na pojedyncze wyjście 512-kanałowe.

PX173 jest sumatorem dwóch wejść 512-kanałowych. Instalacja urządzenia ogranicza się do podłączenia zasilania oraz podpięcia kabli sterujących DMX. Ułatwieniem obsługi i kontroli sieci DMX są kontrolki obecności sygnału DMX w poszczególnych torach wejściowych ("A" i "B") oraz specjalnie wbudowany układ sterowania z wyświetlaczem trybu pracy, umożliwiającą pełną kontrolę odbiorników podłączonych do toru wyjściowego. Należy pamiętać o prawidłowym łączeniu odbiorników w torze DMX - odbiorniki muszą być łączone szeregowo tworząc łańcuch, na wyjściu ostatniego odbiornika należy koniecznie zapinać terminator.

Dane techniczne

Typ:	PX 173
Kanały DMX:	512
Max. pobór prądu:	2,1A
Ilość kanałów wyjściowych:	3
Obciążalność wyjść:	Max. 700mA / kanał
Gniazda wyjściowe:	Zaciski śrubowe
Programowalne sceny:	1
Wbudowane programy:	19
Tryb MASTER:	TAK
Wymiary:	Szerokość: 105 mm Wysokość: 85 mm Głębokość: 53 mm

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

