



KARTA KATALOGOWA

PX097

DMX Repeater

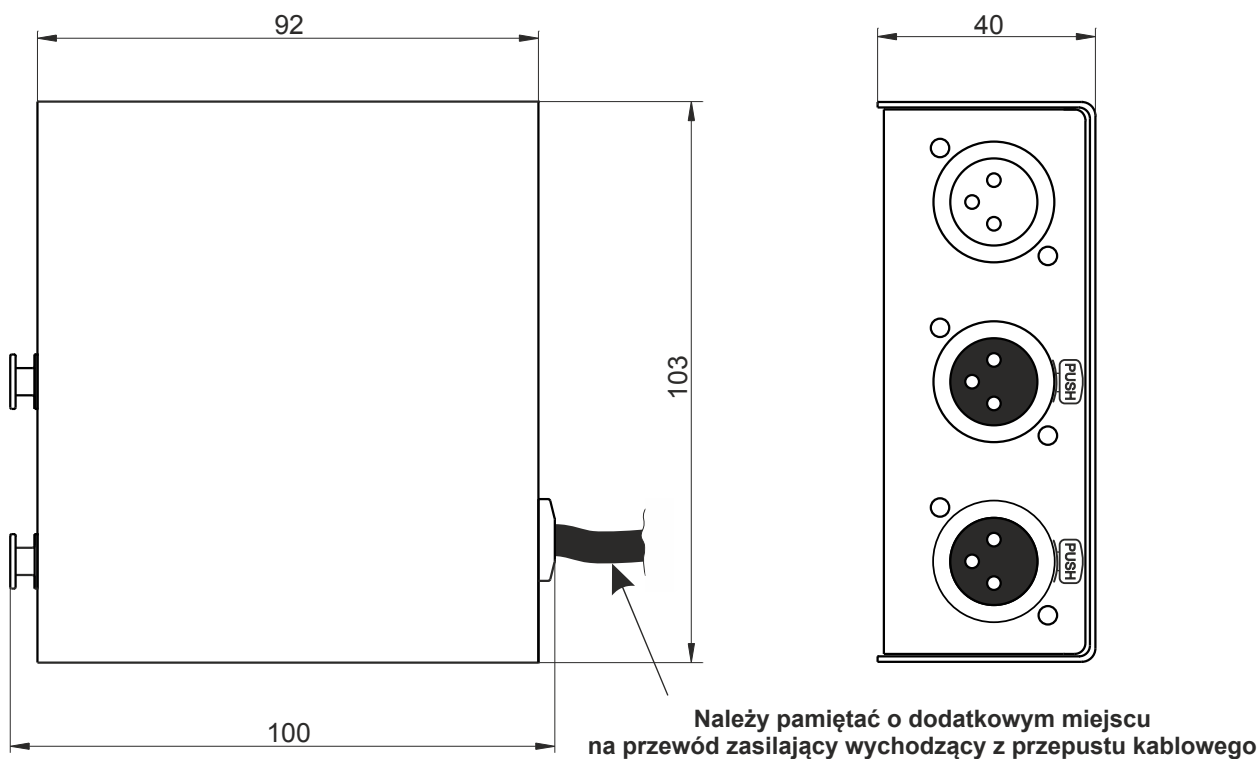
Opis urządzenia

DMX Repeater to uniwersalny wzmacniacz i rozdzielacz sygnału DMX.

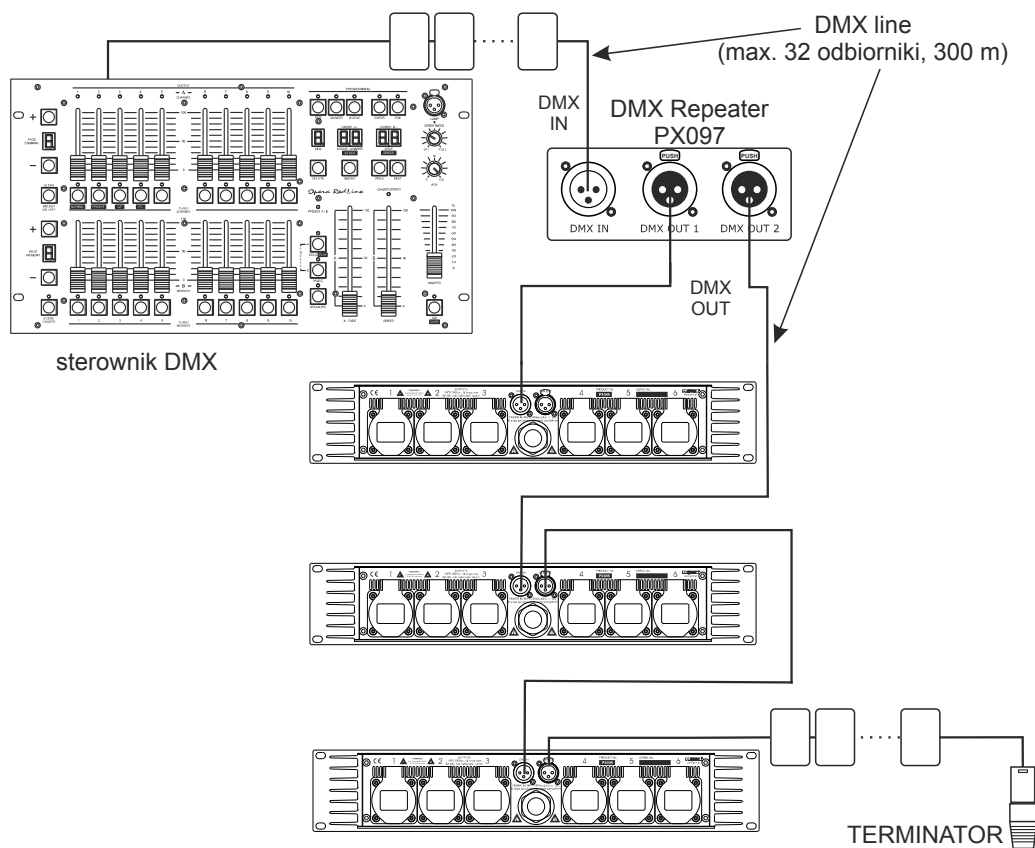
Urządzenie umożliwia tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych scenicznych instalacjach DMX oraz wzmacnia sygnał DMX, a tym samym pozwala na dołączenie kolejnych 32 odbiorników i zwiększenie długości linii. Zgodnie ze standardem DMX, linię muszą tworzyć odbiorniki łączone szeregowo.

Dodatkowo należy pamiętać o zastosowaniu w ostatnim urządzeniu terminatora. Niedopuszczalne jest tworzenie rozgałęzień linii DMX. Ponieważ połączenie odbiorników w jeden łańcuch może być bardzo kłopotliwe w przypadku rozbudowanych instalacji, przewidziano możliwość tworzenia rozgałęzień toru DMX oraz wzmacniania sygnału sterującego, którą to zapewnia właśnie DMX Repeater.

Za pomocą repeatera PX097 można rozdzielić sygnał wejściowy DMX na dwie niezależne gałęzie oraz wzmacnić sygnał DMX. Urządzenie posiada optyczną izolację między wejściem, a dwoma wyjściami. Oczywiście podłączanie odbiorników do poszczególnych linii wyjściowych musi być zrealizowane zgodnie z zasadą szeregowego łańcucha z podłączonym terminatorem w ostatnim urządzeniu.



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX097
linie WE / WY DMX	1 / 2
złącza linii DMX	wtyk / gniazda 3- / 5-pin XLR
napięcie przebicia izolacji WE / WY	> 5000V
zasilanie	230V AC, 50Hz
pobór mocy	6,5W
materiał obudowy	stal
masa	0.7kg
wymiary	szerokość: 103mm wysokość: 92mm głębokość: 40mm