



DMX Splitter 2/10

Opis produktu

Rozdzielacz sygnału DMX512

Splitter, czyli rozdzielacz DMX512, umożliwia tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach DMX512. Ponieważ przy dużej ilości odbiorników połączenie ich szeregowo w jeden łańcuch może być kłopotliwe, przewidziano możliwość tworzenia rozgałęzień toru DMX512 przy pomocy splittera. Ponadto, PX736 wzmacnia i regeneruje sygnał DMX512, usuwając skutki zakłóceń oraz eliminuje odbicia sygnału na linii.

Za pomocą PX736 można rozdzielić dwa wejściowe sygnały DMX512 na 10 niezależnych gałęzi. Każdemu z wyjść można przypisać jedno z wejść (A albo B) modyfikując tym samym topologię systemu.

Poszczególne tory wyjściowe są separowane galwanicznie zarówno od wejść, jak i między sobą, oraz odpowiednio wzmacniane, co gwarantuje poprawną pracę całej instalacji.

Splitter produkowany jest w metalowej obudowie w systemie RACK.

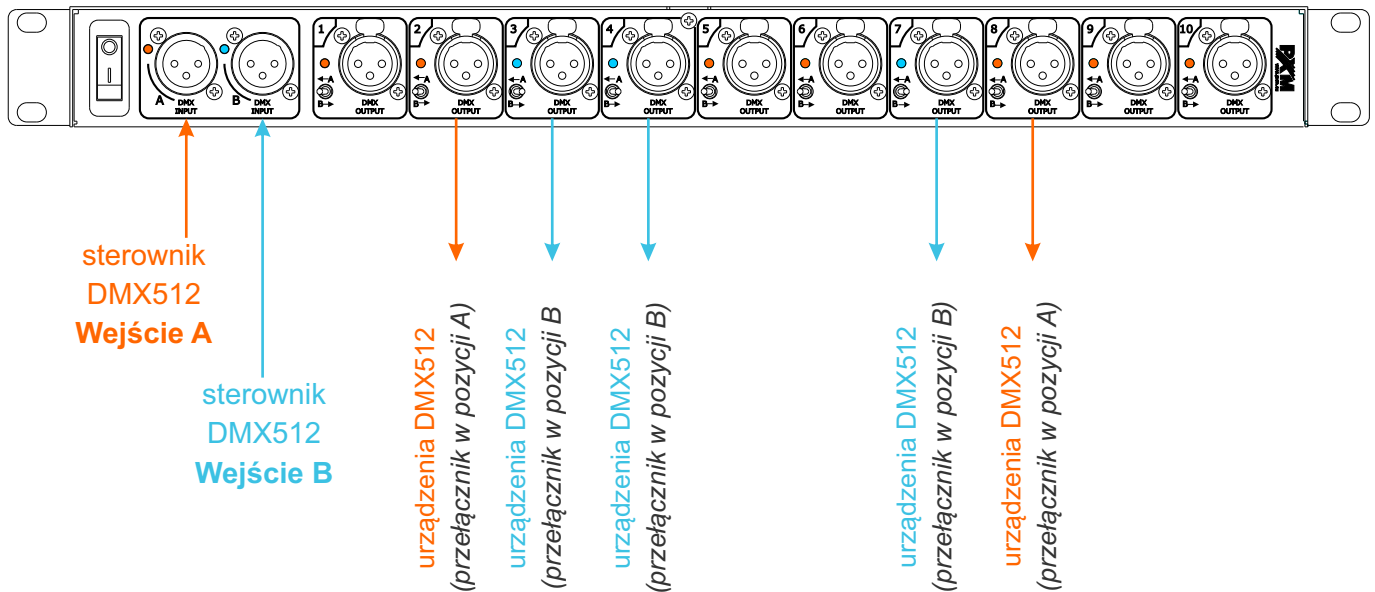
PX736 zasilany jest napięciem z sieci 230 V AC.

Dane techniczne

Typ:	PX736
Linie DMX512 WE / WY:	2 / 10
Obsługiwany protokół:	DMX512, DMX512-A
Regeneracja sygnału:	tak
Wybór wejścia DMX:	indywidualnie dla każdego wyjścia
Optyczna izolacja linii DMX:	tak
Zabezpieczenie przepięciowe:	tak
Napięcie przebicia izolacji WE / WY:	>1000 V
Zalecany typ kabla sygnałowego DMX:	ekranowana skrętka dwużyłowa (np. BiTsound DMX 512/1990 Data Cable 100 Ohm LP0214)
Średnica przewodu sygnałowego:	22 lub 24 AWG
Impedancja przewodu sygnałowego:	110-120 Ω
Maks. długość przewodu sygnałowego pomiędzy poszczególnymi urządzeniami:	500 m (dla 22 AWG), 300 m (dla 24 AWG)
Maks. ilość urządzeń na jednej linii wyjściowej DMX:	32
Wyjście DMX:	gniazdo 3-pin XLR lub 5-pin XLR
Złącze zasilania:	1x PowerCON TRUE1 Neutrik
Mocowanie:	w systemie RACK
Zasilanie:	100 - 240 V AC
Pobór mocy:	10 W
Masa:	1,96 kg
Wymiary:	Szerokość: 481,6 mm Wysokość: 42,5 mm Głębokość: 140 mm

Schemat podłączenia

Każdemu z dziesięciu wyjść przyporządkujemy jedno wejście (A albo B)
Przykładowo: 7 wyjść przyporządkowanych jest do wejścia A, a 3 wyjścia do wejścia B.
Do wyboru wejścia A lub B służą przełączniki znajdujące się przy każdym wyjściu.



Rysunek techniczny

