



## Opis urządzenia

---

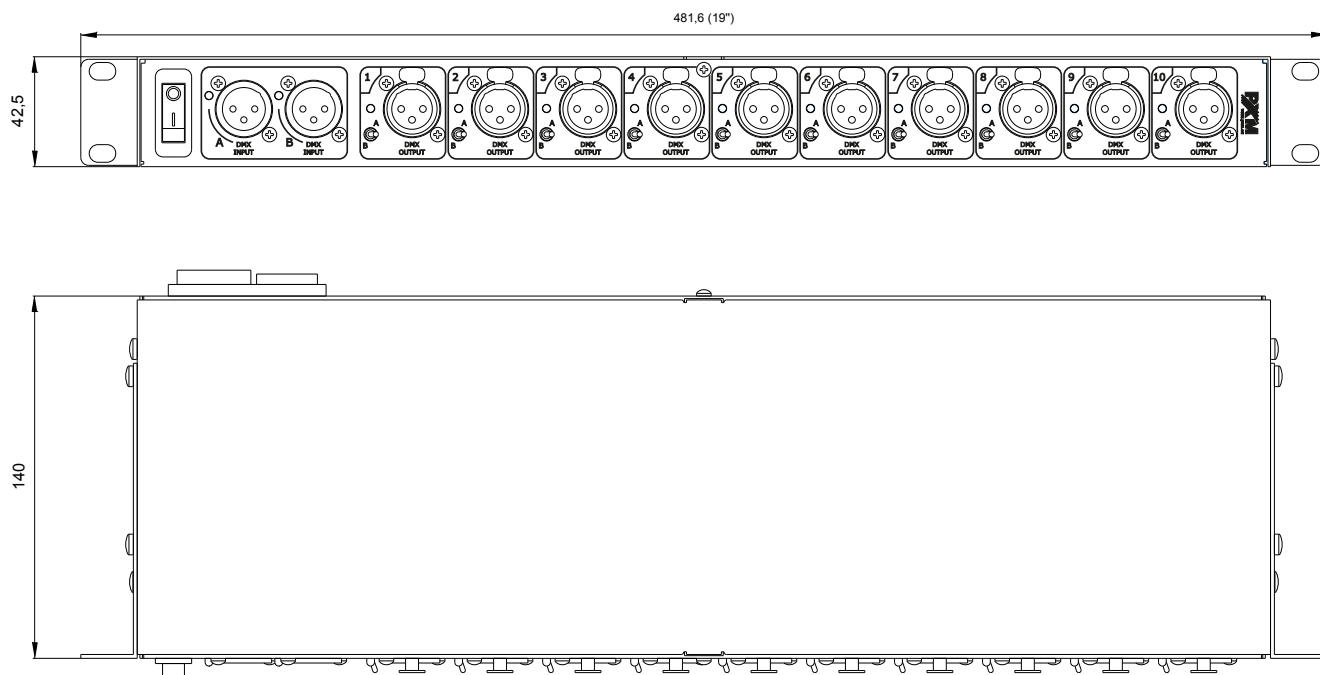
Splitter, czyli rozdzielacz sygnału DMX, umożliwia tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach DMX512. Ponieważ przy dużej ilości odbiorników podłączenie ich szeregowo w jeden łańcuch może być kłopotliwe, przewidziano możliwość tworzenia rozgałęzień linii DMX przy pomocy splittera. Ponadto, PX736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

Za pomocą PX736 można rozdzielić dwa wejściowe sygnały DMX na 10 niezależnych gałęzi. Każdemu z wyjść można przypisać jedno z wejść (A lub 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.

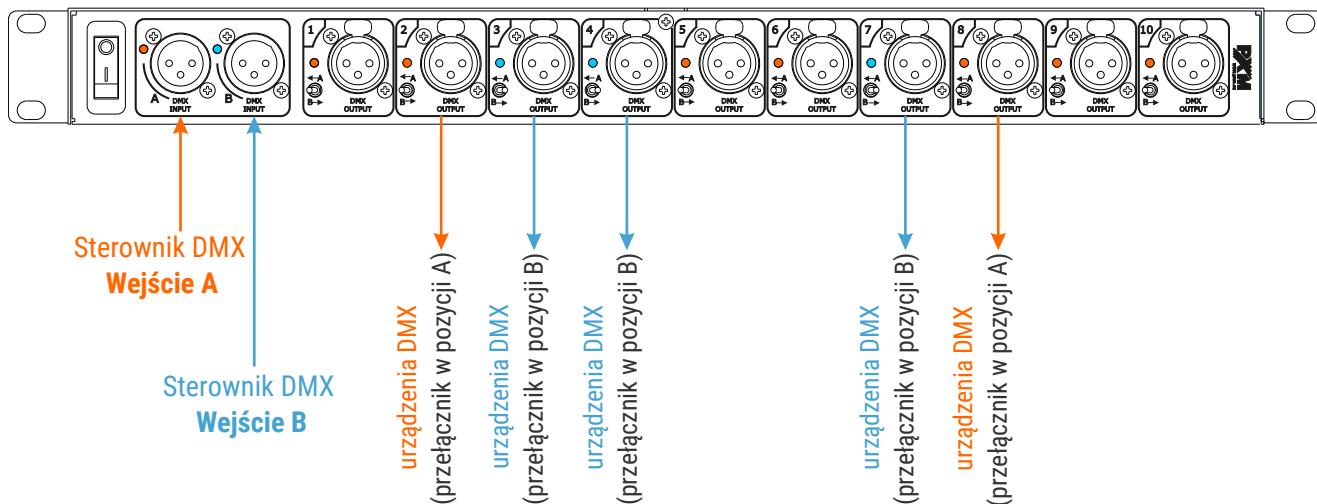
Splitter PX736 produkowany jest w metalowej obudowie przystosowanej do montażu w systemie RACK i zasilany jest napięciem z sieci 230V AC.

# Rysunek techniczny



## Schemat podłączenia

Każdemu z dziesięciu wyjść można przyporządkować jedno z wejść (A lub B).  
Przykładowo dla 7 wyjść przyporządkowane jest do wejścia A, natomiast 3 wyjście do wejścia B (przykład na schemacie poniżej).  
Do wyboru wejścia A lub B służą przełączniki znajdujące się przy każdym z wyjść.



## Dane techniczne

typ	PX736
linie DMX WE / WY	2 / 10
regeneracja sygnału	tak
wyбір wejścia DMX	indywidualnie dla każdego wyjścia
optyczna izolacja linii DMX	tak
zabezpieczenie przepięciowe	tak
napięcie przebicia izolacji WE / WY	>1000V
typ kabla sygnałowego DMX	paraskrętka ekranowana
średnica sygnału sygnałowego	22 lub 24 AWG
impedancja przewodu danych	120 Ω
max. długość przewodu sygnałowego pomiędzy poszczególnymi urządzeniami	500m (dla 22 AWG) lub 300m (dla 24 AWG)
max. ilość urządzeń na jednej linii wyjściowej DMX	32
wyjście DMX	gniazdo 3-pin XLR lub 5-pin XLR
złącze zasilania	PowerCON TRUE1 Neutrik
zasilanie	230V AC
pobór mocy	10W
masa	2kg
wymiary	szerokość: 481,6mm (19") wysokość: 42,5mm głębokość: 140mm