



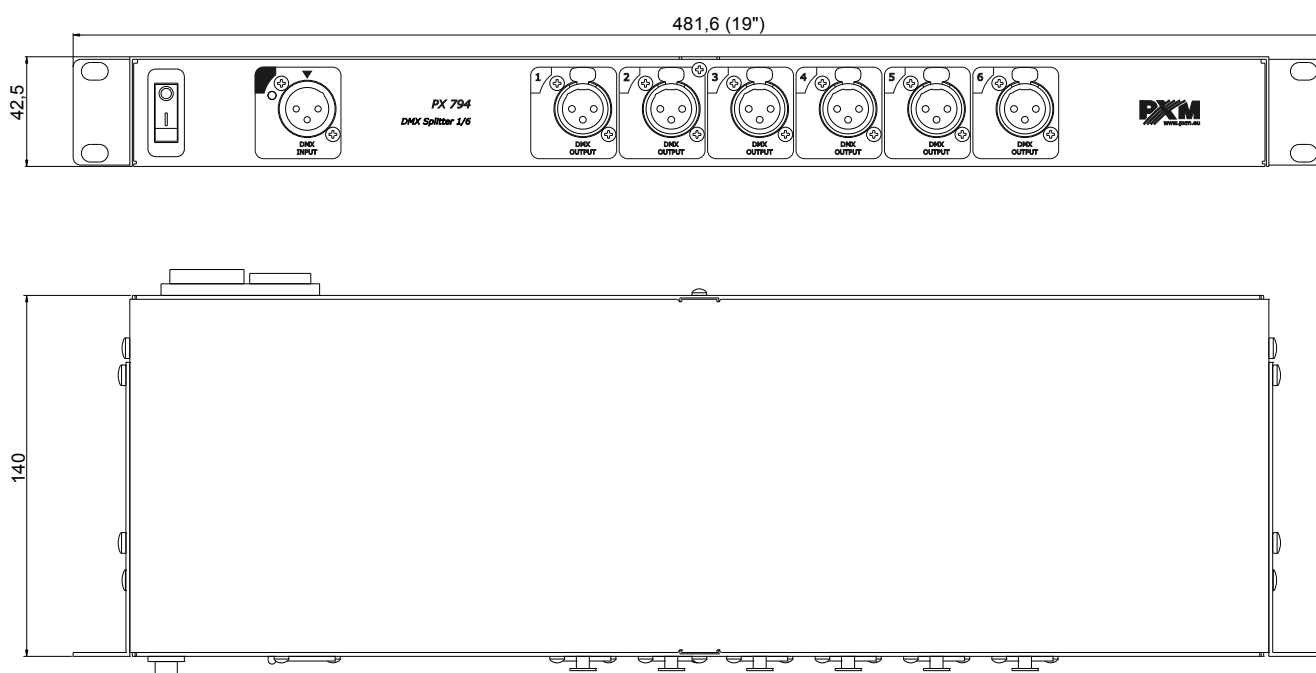
Opis urządzenia

Splitter, czyli rozdzielacz sygnału DMX pozwala na tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach opartych o DMX. Ponieważ przy dużej ilości odbiorników połączenie ich szeregowo w jeden łańcuch może być kłopotliwe, dlatego przewidziano możliwość tworzenia rozgałęzień toru DMX przy pomocy splittera. Ponadto PX794 wzmacnia i naprawia sygnał DMX, usuwając skutki zakłóceń oraz eliminuje odbicia sygnału na linii.

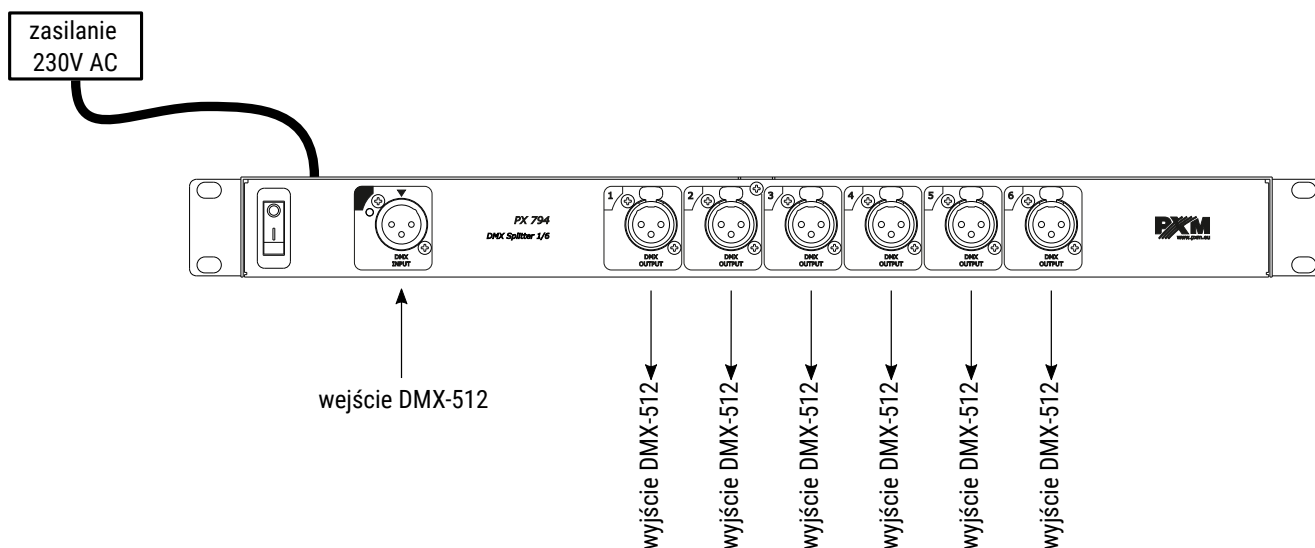
Za pomocą PX794 można rozdzielić sygnał wejściowy DMX na 6 niezależnych gałęzi. Poszczególne tory wyjściowe są separowane galwanicznie zarówno od wejść, jak i między sobą oraz odpowiednio wzmacniane, co gwarantuje poprawną pracę całej instalacji.

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

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX794
linie DMX WE / WY	1 / 6
optyczna izolacja linii DMX	tak
zabezpieczenie przepięciowe	tak
napięcie przebicia izolacji WE / WY	>1000V
typ kabla sygnałowego DMX	paraskrętka ekranowana
średnica przewodu sygnałowego	22 lub 24 AWG
impedancja przewodu danych	120 Ω
max. długość przewodu sygnałowego pomiędzy poszczególnymi urządzeniami	500 (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
mocowanie	w systemie RACK
zasilanie	230V AC
pobór mocy	5W
masa	1.9kg
wymiary	szerokość: 481,6mm (19") wysokość: 42,5mm głębokość: 140mm