



KARTA KATALOGOWA

PX949

Splitter DMX-RDM

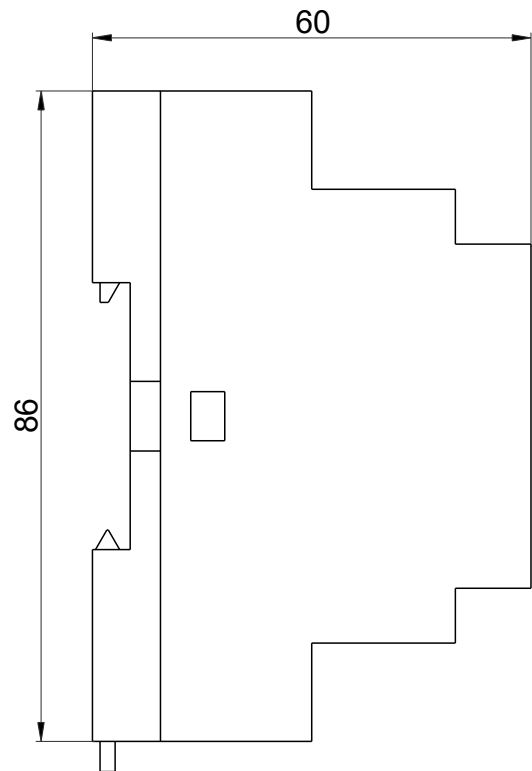
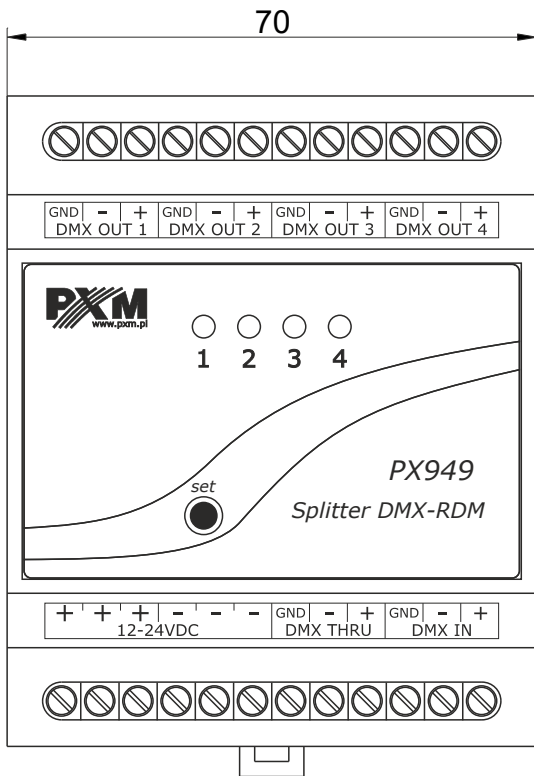
Opis urządzenia

Splitter, czyli rozdzielacz sygnału DMX umożliwia tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach DMX. Połączenie dużej ilości odbiorników szeregowo może być kłopotliwe, dlatego powstała możliwość tworzenia rozgałęzień toru DMX przy pomocy splittera.

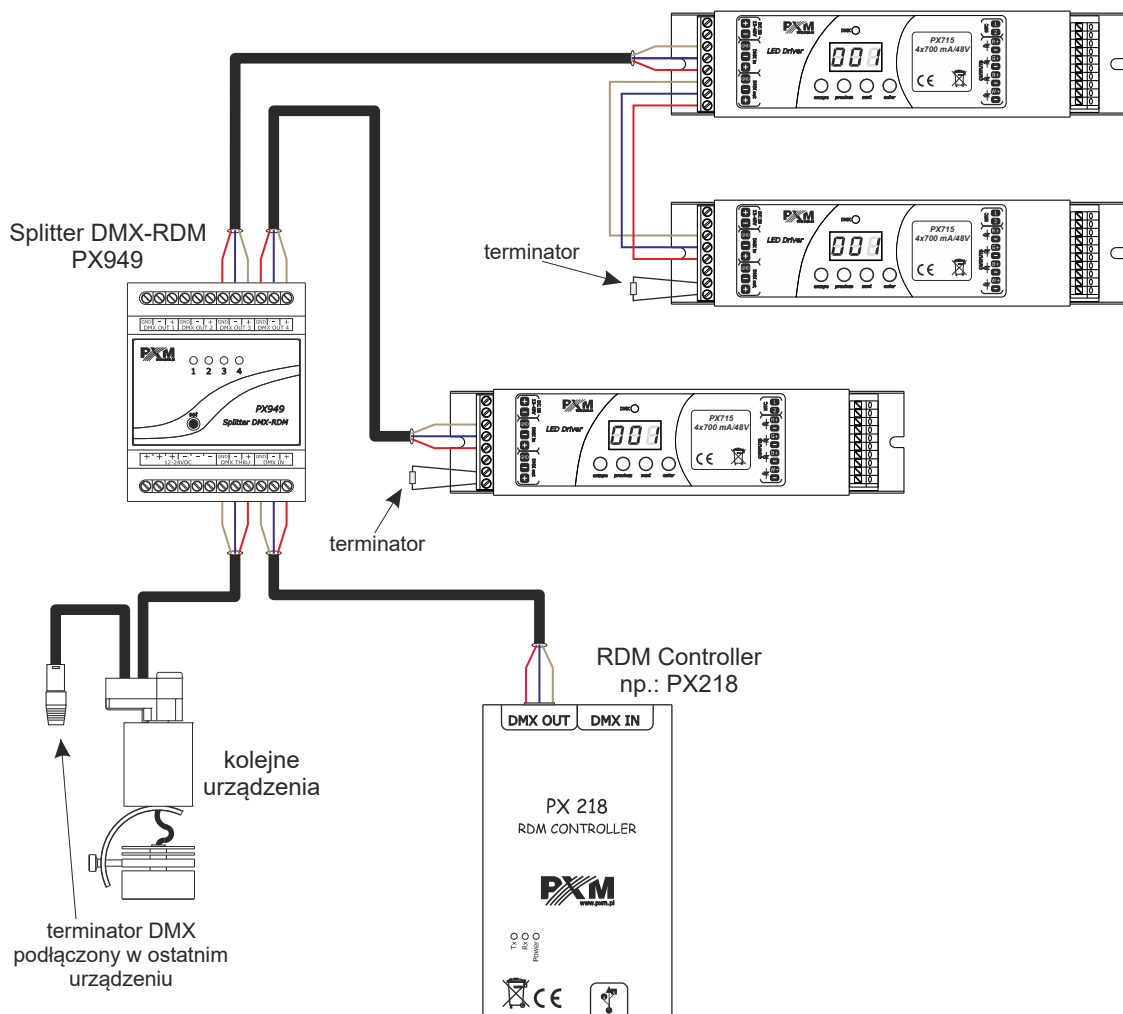
Za pomocą PX949 można rozdzielić wejściowy sygnał DMX na 4 niezależne gałęzie. Poszczególne linie wyjściowe są separowane galwanicznie zarówno od wejścia, jak i między sobą. Splitter może pracować w trzech trybach:

- **filtrowanie i regeneracja** – przychodzące pakiety RDM są odrzucane, a sygnał DMX na wyjściu jest całkowicie odnawiany z następującymi parametrami:
 - *Break* – 320µs,
 - *MAB* – 30µs,
 - *MBF* – 10µs,
 - *WAIT* – 200µs,
 - ilość wysyłanych kanałów to 24 – 512 w zależności od ilości kanałów wejściowych – PX949 rozpoznaje ile kanałów DMX jest odbieranych,
- **bypass** – sygnał na wejściu jest dokładnie taki sam jak na wyjściu – RDM nie jest obsługiwany,
- **normalny z regeneracją** – splitter pozwala na dwukierunkową transmisję pakietów RDM.

Splitter DMX-RDM produkowany jest w obudowie przystosowanej do montażu na standardowych szynach DIN 35mm.



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX949
zasilanie	12 – 24V DC
kanały DMX (WE = WY)	24 – 512
ilość wejść DMX	1
ilość wyjść DMX	4
ilość trybów	3 (filtering / bypass / normal)
obsługa protokołu RDM	tak (w trybie „normalnym”)
optyczna izolacja linii DMX	tak
napięcie przebicia izolacji WE / WY	>1000V
pobór mocy	max. 5W
masa	0.2kg
wymiary	szerokość: 70mm (4 moduły DIN) wysokość: 86mm głębokość: 60mm