



KARTA KATALOGOWA

PX949-IP-TH

Splitter DMX-RDM IP TH

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.

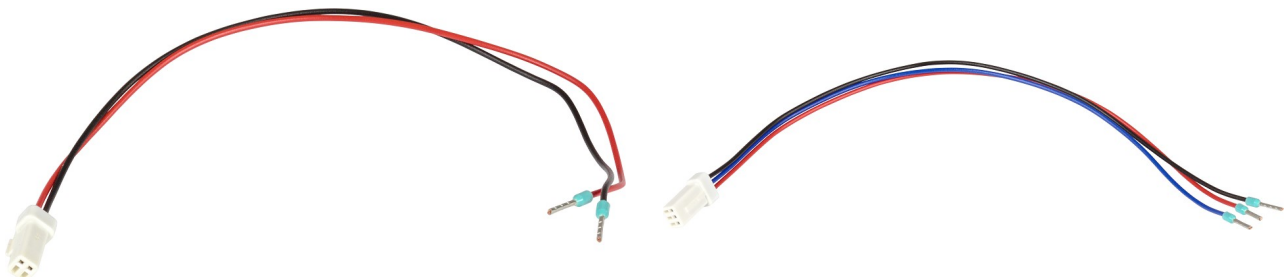
Za pomocą PX949-IP-TH można rozdzielić wejściowy sygnał DMX na 4 niezależne gałęzie. Poszczególne linie wyjściowe są separowane galwanicznie zarówno od wejścia, jak i między sobą. Splitter może pracować w trzech trybach:

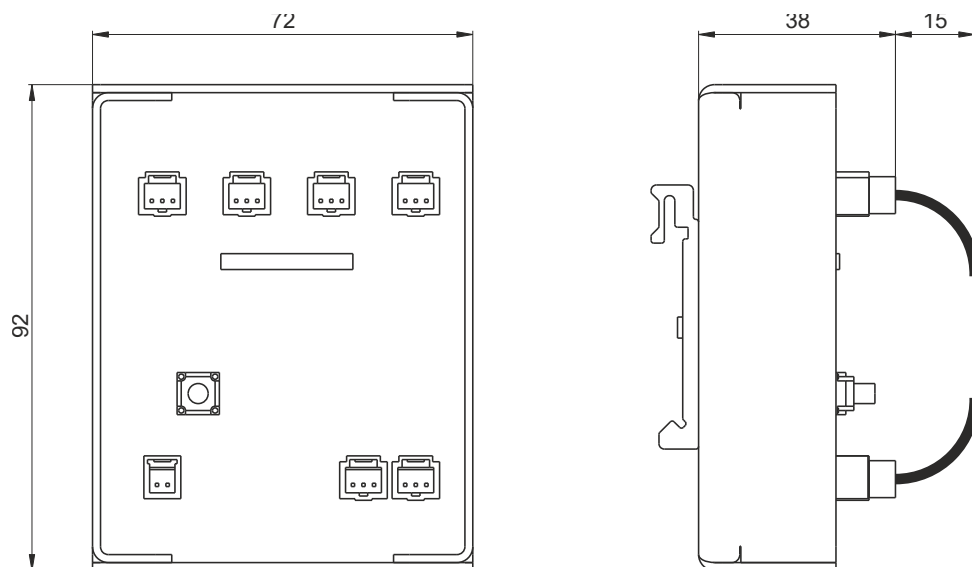
- **filtering** – przychodzące pakiety RDM są odrzucane, a sygnał DMX na wyjściu jest całkowicie odnawiany z następującymi parametrami:
 - Break – 320µs,
 - MAB – 30µs,
 - MBF – 10µs,
 - WAIT – 200µs,
 - ilość wysyłanych kanałów to 24 – 512 w zależności od ilości kanałów wejściowych – PX949-IP-TH rozpoznaje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

Splitter DMX-RDM IP TH produkowany jest w obudowie IP65 przystosowanej do montażu na standardowych szynach DIN 35mm.

W zestawie znajduje się:

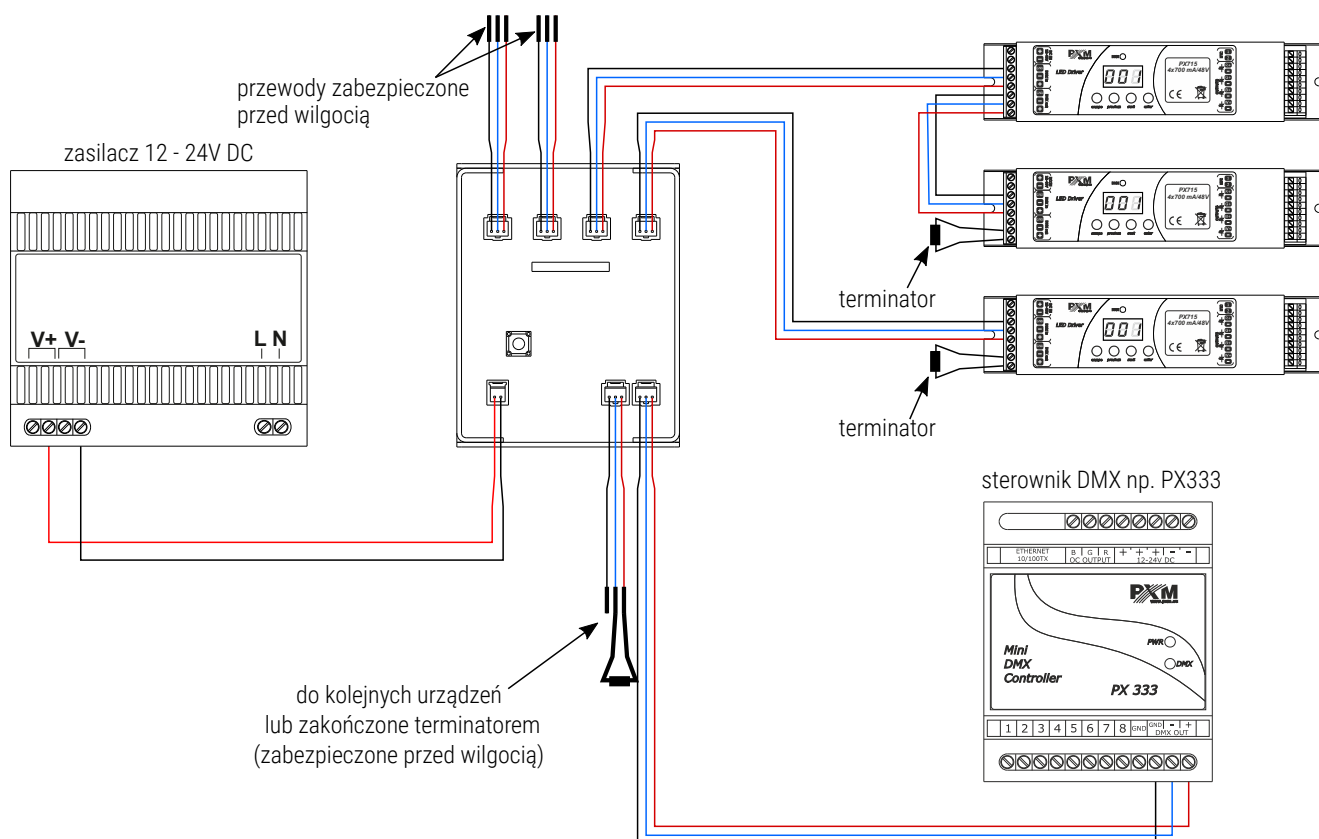
- 1 x przewód zasilania zakończony wtyczką,
- 6 x przewody DMX zakończony wtyczką.





UWAGA! Należy pamiętać o zostawieniu minimum 1,5cm na przewody podłączane do urządzenia za pomocą wtyczek.

Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX949-IP-TH
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
klasa szczelności	IP65
masa	0.4kg
wymiary	szerokość: 72mm wysokość: 82mm głębokość: 38mm (+15mm na przewody)