



## Opis urządzenia

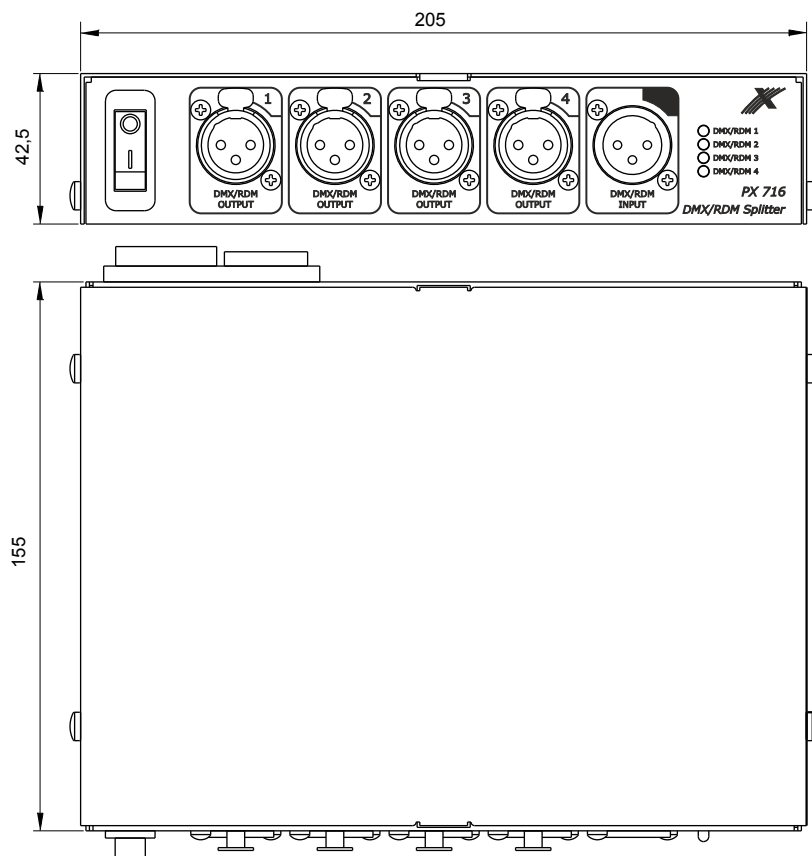
Splitter, czyli rozdzielacz DMX-RDM umożliwia tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach DMX-RDM. Ponieważ przy dużej ilości odbiorników połączenie ich szeregowo w jeden łańcuch może być kłopotliwe, przewidziano możliwość tworzenia rozgałęzień toru DMX-RDM przy pomocy splittera. Ponadto PX716 wzmacnia i naprawia sygnał DMX-RDM, usuwając skutki zakłóceń, eliminuje odbicia sygnału na linii DMX-RDM.

Za pomocą PX716 można rozdzielić wejściowy sygnał DMX-RDM na 4 niezależne gałęzie. Poszczególne tory wyjściowe są separowane galwanicznie (optycznie) zarówno od wejścia, jak i między sobą, oraz odpowiednio wzmacniane, co gwarantuje poprawną pracę całej instalacji.

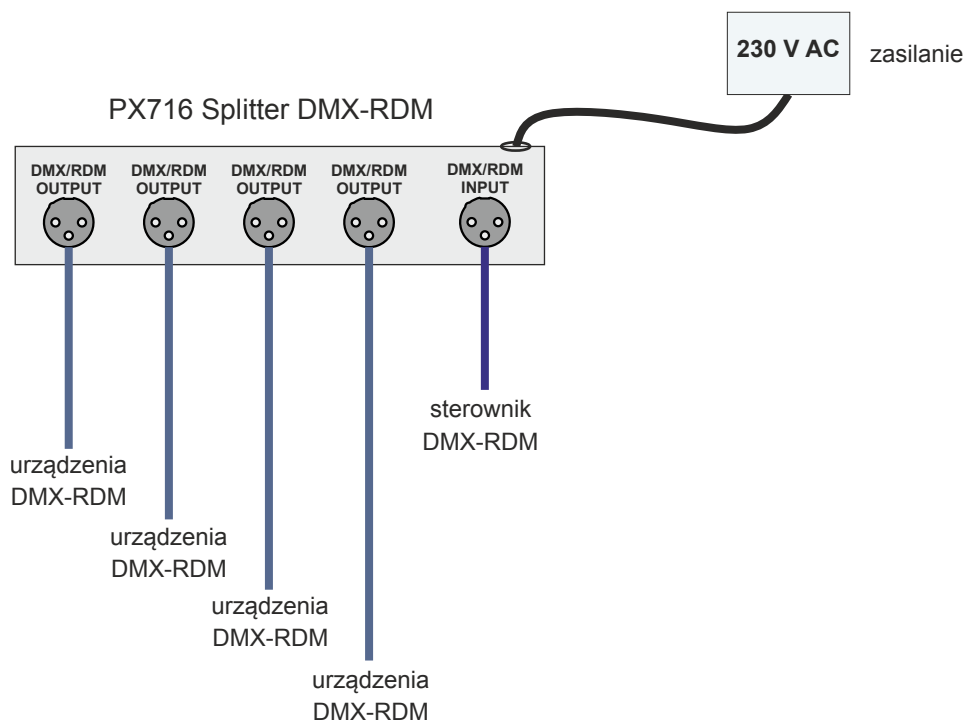
Urządzenie obsługuje protokół RDM. Możliwe jest połączenie kaskadowe maksymalnie czterech splitterów.

Splitter produkowany jest w metalowej obudowie. Dodatkowo zestawy montażowe umożliwiają zamocowanie pojedynczego splittera w systemie RACK, dwóch splitterów obok siebie w systemie RACK lub podwieszenie splittera, np. na kratownicy.

PX716 zasilany jest napięciem z sieci 230V AC.



## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX716
linie DMX-RDM WE / WY	1 / 4
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
maks. długość przewodu sygnałowego pomiędzy poszczególnymi urządzeniami	500m (dla 22 AWG) lub 300m (dla 24 AWG)
maks. Ilość urządzeń na jednej linii wyjściowej DMX	32
wyjście DMX	gniazdo 3-pin XLR lub 5-pin XLR
złącze zasilania	PowerCON TRUE1 Neutrik
dodatkowe opcje	mocowanie w systemie RACK
zasilanie	230V AC
pobór mocy	5W
masa	0.9kg
wymiary	szerokość: 205mm wysokość: 42,5mm głębokość: 155mm

<p>D357-H1 (uchwyt boczny krótki i długi)</p>	
<p>D357-H2 (2 x uchwyty boczne krótkie oraz łącznik)</p>	
<p>D357-H3 (uchwyt do podwieszania)</p>	