



# KARTA KATALOGOWA

## PX218

### RDM Controller

#### Opis urządzenia

---

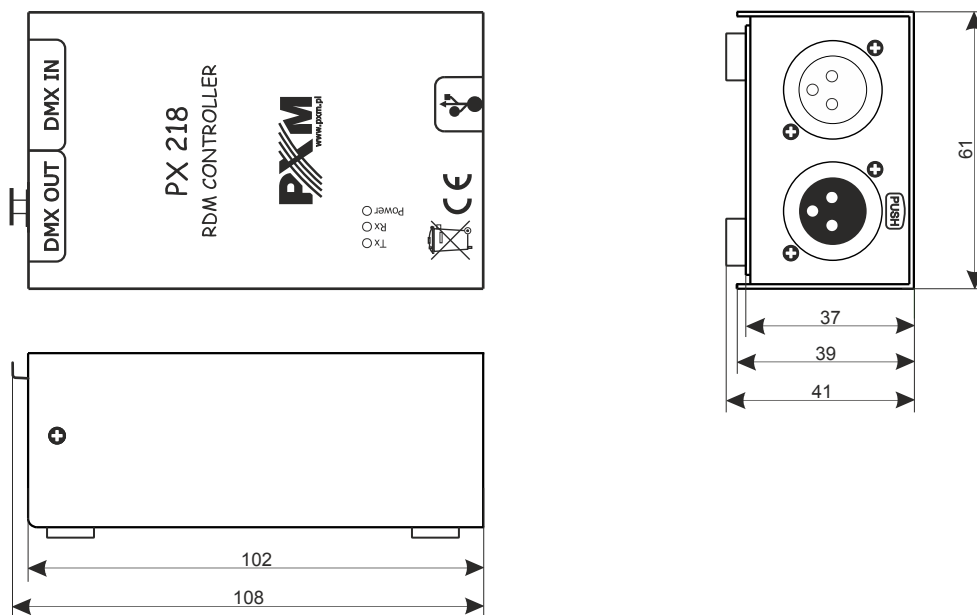
RDM Controller jest urządzeniem pozwalającym zmienić ustawienia parametrów produktów (wspierających protokół RDM) podłączonych do rozbudowanych instalacji wykorzystujących protokół DMX-512.

Należy podkreślić, że urządzenia posiadające odbiornik DMX nie koniecznie mogą obsługiwać protokół RDM i w rezultacie nie będą współpracować z PX218.

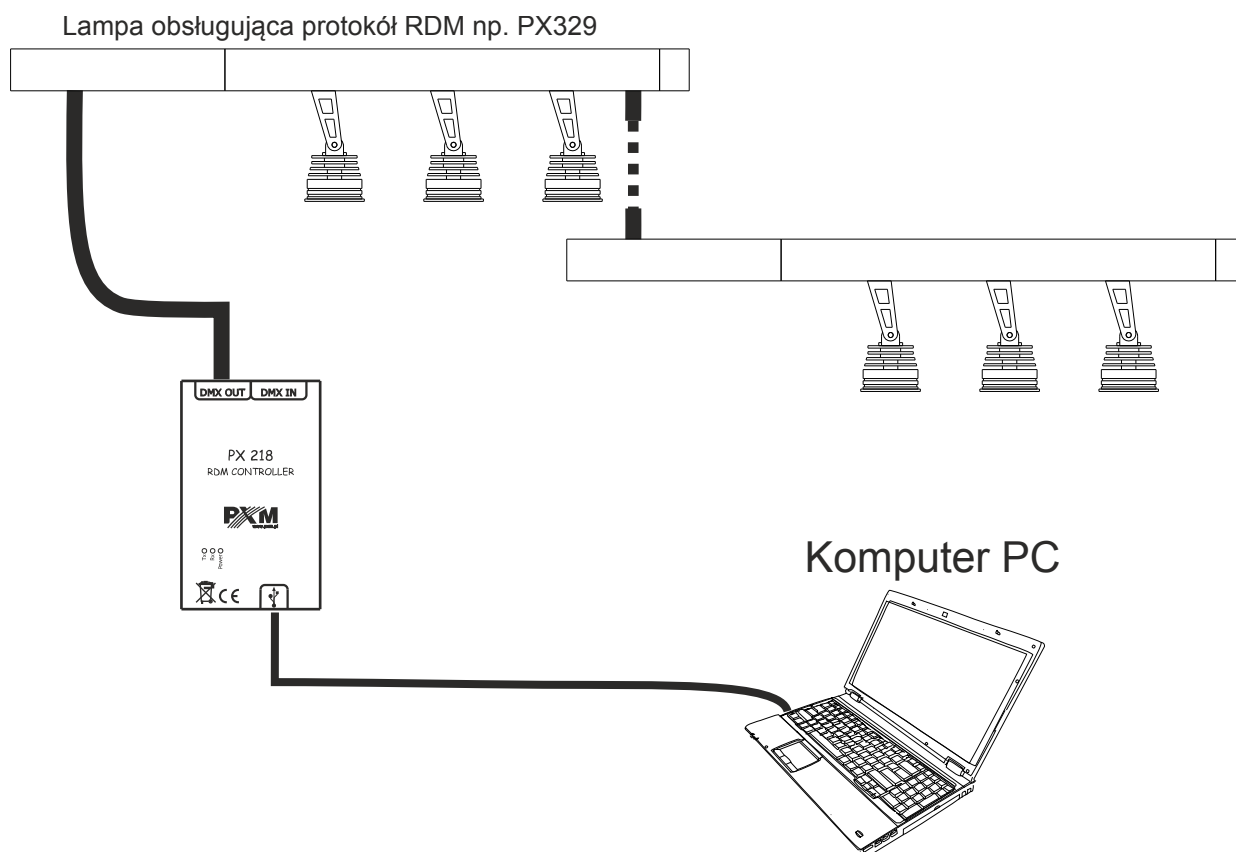
PX218 do komunikacji z innymi produktami wykorzystuje protokół RDM (Remote Device Management), który jest rozszerzeniem protokołu DMX-512. Protokół DMX w założeniu umożliwia jednokierunkowy przepływ danych, podczas gdy jego rozszerzenie, protokół RDM, może przysyłać informacje w dwóch kierunkach. Dzięki temu możliwe jest odbieranie i wysyłanie informacji, a co za tym idzie możliwość monitorowania pracy urządzeń zgodnych z protokołem RDM oraz ich ewentualnej konfiguracji parametrów pracy.

Do połączenia się z siecią DMX przeznaczono wejście i wyjście w standardzie DMX-512. Zarządzanie pracą PX218 odbywa się przy pomocy programu za pośrednictwem portu USB. Aplikacja dostępna jest do pobrania ze strony producenta ([pxm.pl](http://pxm.pl)). Do zasilania urządzenia wystarczy energia dostarczana przewodem z gniazda USB w komputerze.

## Rysunek techniczny



## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX218
zasilanie	5V DC (bezpośrednio z portu USB)
dostępne złącza	USB, wtyk / gniazdo 3-pin lub 5-pin XLR
komunikacja z PC	tak (złącze typu USB Mini-B)
masa	0.25kg
wymiary	szerokość: 61mm wysokość: 108mm głębokość: 41mm