



RDM Controller

Opis produktu

RDM Controller jest urządzeniem pozwalającym zmieniać ustawienia parametrów produktów (wyposażonych we wsparcie dla protokołu RDM) podłączonych do rozbudowanych instalacji wykorzystujących protokół DMX-512.

Należy podkreślić, że urządzenia posiadające odbiornik DMX nie muszą obsługiwać protokołu RDM i tym samym współpracować z PX218.

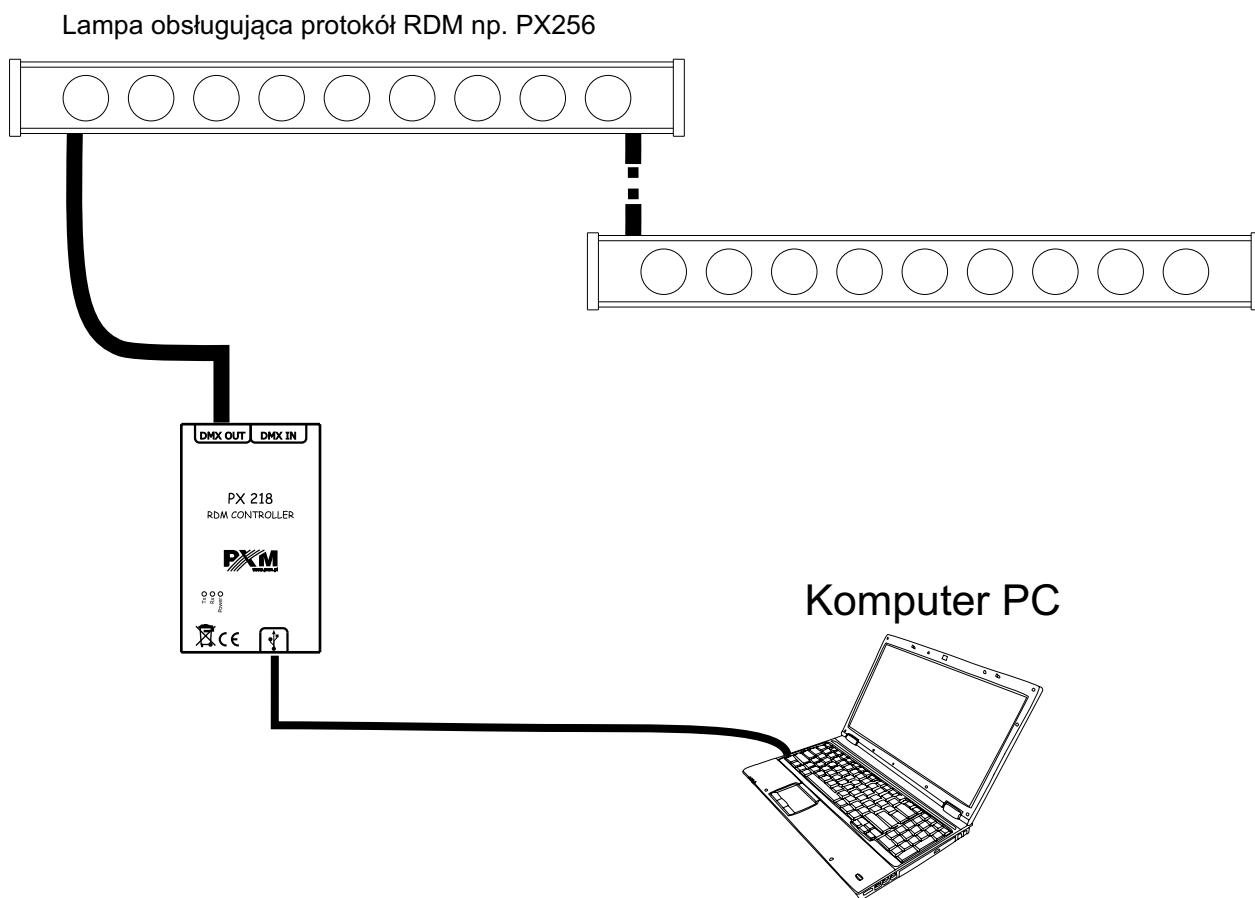
PX218 do komunikacji z innymi produktami wykorzystuje protokół RDM (Remote Device Management), który jest swego rodzaju rozszerzeniem protokołu DMX512. Protokół DMX w założeniu umożliwia jednokierunkowy przepływ danych, podczas gdy jego rozszerzenie tj. protokół RDM może przesyłać informacje w dwóch kierunkach. Dzięki temu jest możliwe odbieranie i wysyłanie informacji, a co za tym idzie możliwość monitoringu działania urządzeń zgodnych z protokołem RDM i ewentualna zmiana konfiguracji ich parametrów pracy.

Do połączenia z siecią DMX przeznaczono wejście i wyjście w standardzie DMX-512. Zarządzanie pracą PX218 odbywa się przy pomocy programu na platformę Windows za pośrednictwem portu USB 2.0. Do zasilania urządzenia wystarcza energia dostarczona przewodem z gniazda USB w komputerze.

Dane techniczne

Typ	PX 218
Dostępne złącza	USB, wtyk/gniazdo 3-pin XLR
Komunikacja z PC	TAK (złącze typu USB Mini-B)
Zasilanie	5V DC (bezpośrednio z portu USB)
Masa	0,25 kg
Wymiary:	Długość: 108 mm (całkowita) Szerokość: 61 mm Wysokość: 42 mm

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

