



ADVANCED DMX MULTIPLEXER

Opis produktu

Konwerter sygnału analogowego na sygnał DMX

Advanced DMX Multiplexer jest zaawansowanym przetwornikiem umożliwiającym współpracę sterowników analogowych 0-10V z siecią DMX. Odbierane wejściowe sygnały analogowe są przetwarzane na postać cyfrową i wysyłane jako standardowy sygnał DMX512.

PX235 jest profesjonalnym urządzeniem umożliwiającym odbiór danych z 8 wejść analogowych 0-10V oraz ich zamianę na sygnał DMX. Urządzenie pozwala na wybranie kanału z pakietu DMX512, na który przetworzony sygnał zostaje wstawiony. W PX235 zainstalowano po jednym wejściu i wyjściu sygnału DMX. Wbudowany kolorowy wyświetlacz ułatwia obsługę urządzenia, a także graficznie przedstawia informacje o stanie sygnału i tym samym pozwala na jego kontrolę.

Dodatkowo w urządzeniu jest wbudowany moduł obsługi czujników wiatru. Umożliwia on konwersję sygnału impulsowego na wartości cyfrowe pakietu DMX512.

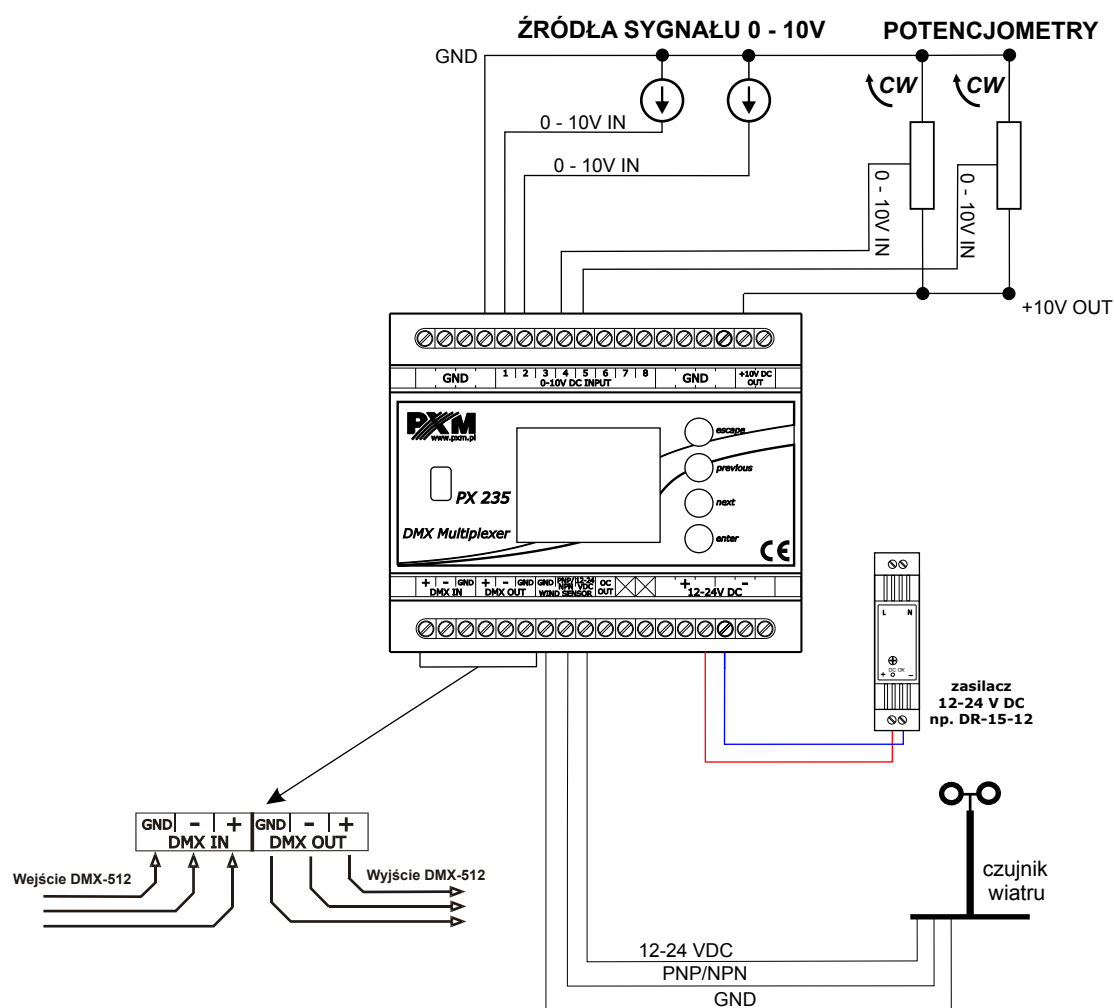
Advanced DMX Multiplexer posiada również wyjście typu OC (Open Collector), które pozwala na sygnalizację zadanych stanów, np. spowodowanych zmianami prędkości wiatru, w postaci alarmów. Przykładowe zastosowanie: obniżenie wysokości strumienia wody (przy współpracy ze sterownikiem PX140).

Urządzenie posiada wbudowane wyjście 10V, które może zasilac czujniki analogowe takie jak np. potencjometry czy fotometry. Złącze USB pozwala na komunikację z komputerem i aktualizację oprogramowania zainstalowanego na PX235.

Dane techniczne

Typ:	PX235
Zasilanie:	12 - 24V DC
Wejście DMX:	1 (512 kanałów)
Wyjście DMX:	1 (512 kanałów)
Wejścia 0-10V:	8
-Rezystancja	100 kΩ
-Pobór prądu	0,1 mA
Wyjście 10V:	1 (do zasilania np. potencjometrów)
-Obciążalność	50 mA
Wyjście typu OC:	1
-Obciążalność	0,5A
Złącza:	Złącza śrubowe, USB
Wymiary:	Szerokość: 105mm (6-modułów) Wysokość: 86mm Głębokość: 60mm

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

