



Driver LED 4x350 mA

Opis produktu

Driver LED 4x350 mA zasilany napięciem do 48V

Driver PX241 jest przeznaczony do sterowania diodami LED. Wbudowany odbiornik DMX umożliwia wysterowanie 4 kanałów (R, G, B, W) bezpośrednio protokołem DMX. Szeroki zakres napięcia zasilającego i wysoka obciążalność prądowa wyjść umożliwiają wysterowanie dużych ilości diod.

PX241 może być sterowany zarówno sygnałem DMX, jak i działać samodzielnie. W tym drugim przypadku użytkownik ma do dyspozycji w pełni programowalną scenę i 18 fabrycznie zaprogramowanych sekwencji, dla których może samodzielnie dowolnie zmieniać prędkość odtwarzania i płynność zmiany kroków.

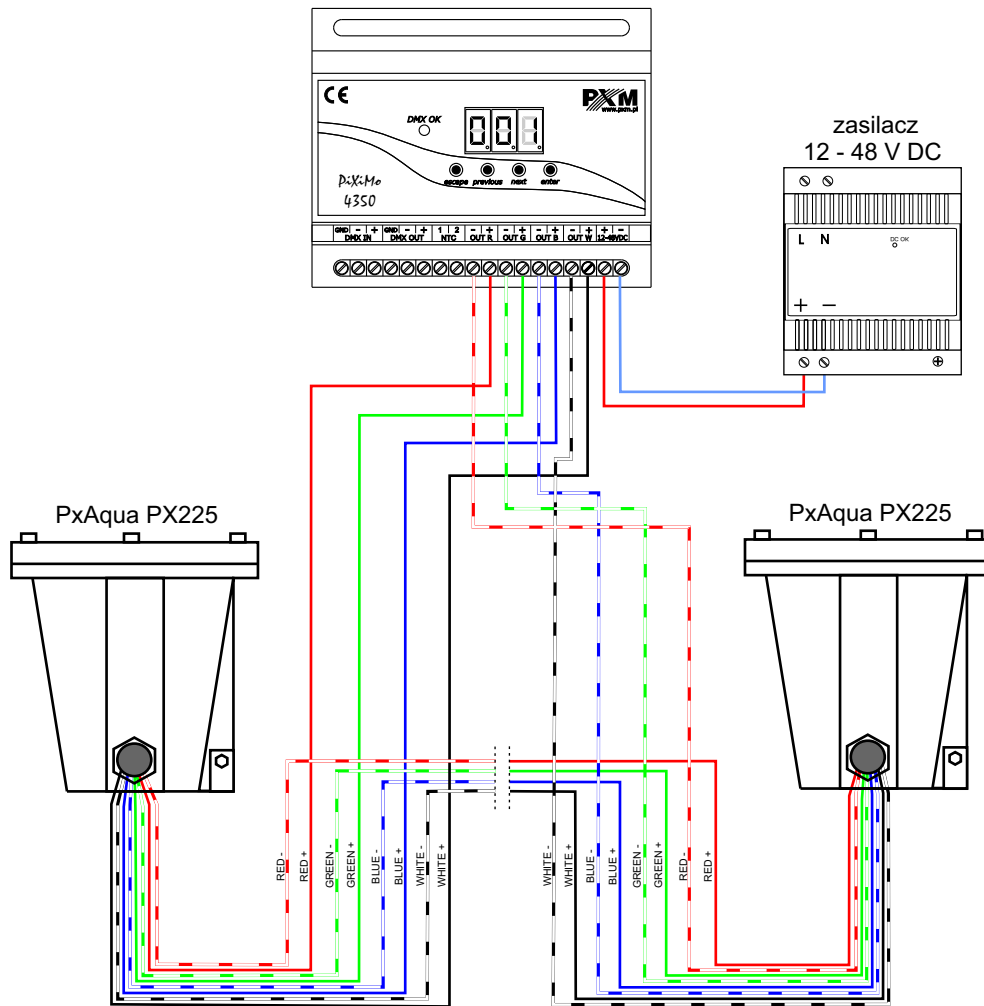
Driver posiada wbudowany system dostrajania częstotliwości sygnału sterującego (technologia "flicker free"), co czyni go szczególnie przydatnym w zastosowaniach dla przemysłu telewizyjnego. Ponieważ diody LED z serii RGB często różnią się dosyć znacznie parametrami, może to spowodować problemy w uzyskaniu białego koloru, dlatego PX241 został wyposażony w przydatną funkcję tzw. balansu bieli. Dzięki niej można tak skorygować sterowanie poszczególnymi kolorami przez moduł, aby przy pełnym wysterowaniu osiągnąć kolor biały. Co więcej, funkcja ta pozwala w pewnym zakresie korygować temperaturę barwy białego koloru.

Dane techniczne

Typ	PX241
Wejściowe kanały DMX:	512
Zasilanie:	12 - 48 V DC
Maksymalny pobór prądu:	1,4 A
Pobór mocy bez obciążenia:	1 W dla 12 V DC; 1,2 W dla 24 V DC; 1,5 W dla 48 V DC
Ilość kanałów wyjściowych:	4
Dokładność sterowania:	16 bit
Programowalne sceny:	1
Wbudowane programy:	18
Obciążalność wyjść:	350mA / kanał ^{+2 %} _{-10 %}
Gniazda wyjściowe:	zaciski śrubowe
Tryb Master:	tak
Kanały DMX wyjściowe:	24 - 512 (3 sterowane)
Masa:	0,25 kg
Wymiary:	Szerokość: 105 mm (6 modułów) Wysokość: 86 mm Głębokość: 60 mm

Zasilanie	Ilość diod jednego koloru
12 V DC	1 ÷ 3
24 V DC	4 ÷ 6
48 V DC	7 ÷ 12

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

