



*PiXiMo*  
4700

LED driver 4x700 mA / 48V

## Opis produktu

### Driver LED obsługujący 4 kanały po 700 mA każdy.

Driver PX211 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. PX211 może być sterowany zarówno sygnałem DMX, jak i działać samodzielnie. W tym drugim przypadku użytkownik ma do dyspozycji w pełni programowalną scenę i 19 fabrycznie zaprogramowanych sekwencji, dla których może samodzielnie dowolnie zmieniać prędkość odtwarzania i płynność zmiany kroków.

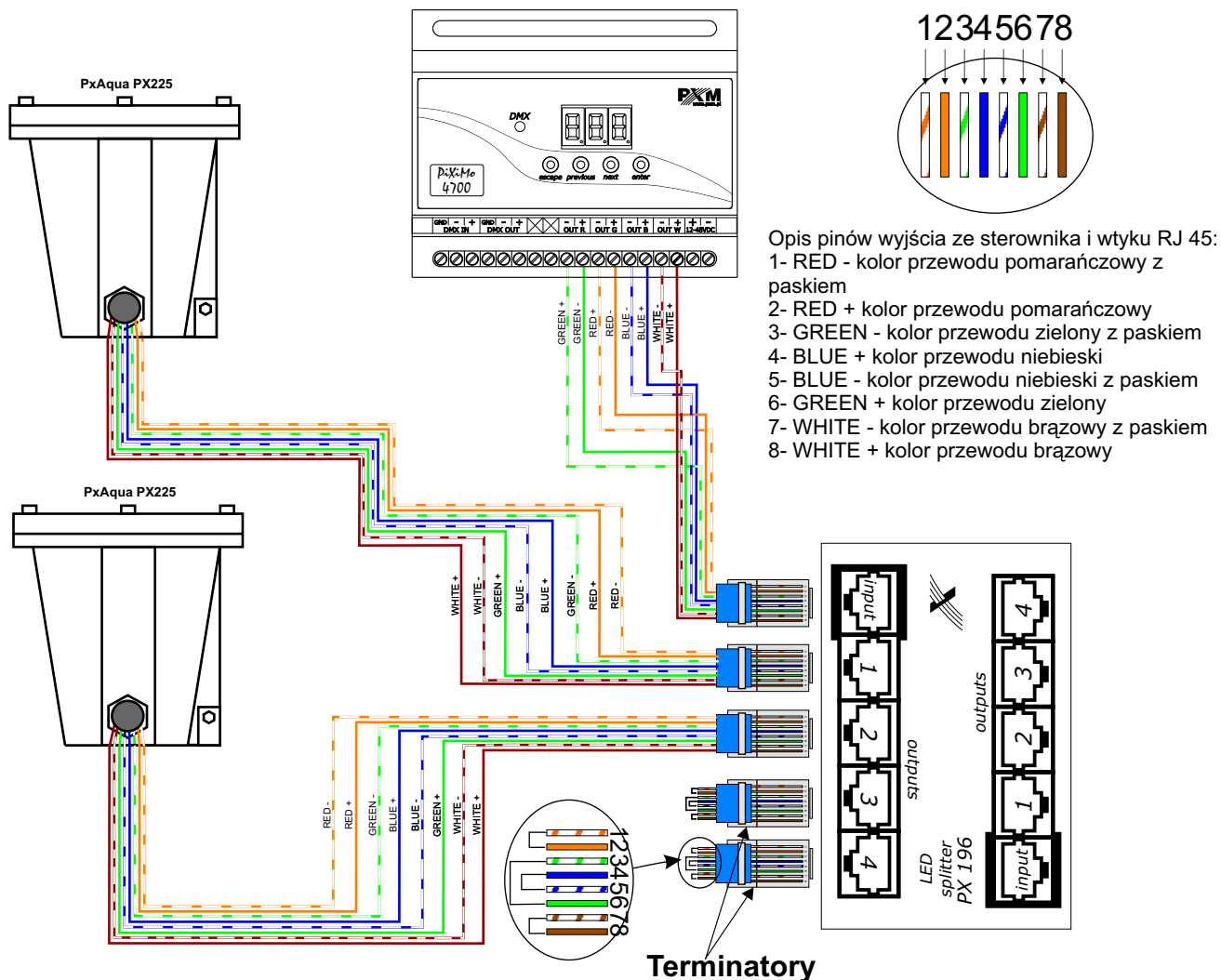
Driver posiada wbudowany system dostrajania częstotliwości sygnału sterującego (technologia "flicker free"), co czyni go szczególnie przydatnym w zastosowaniach dla przemysłu telewizyjnego. Ponieważ diody LED z serii RGB często różnią się dosyć znacznie parametrami, może to spowodować problemy w uzyskaniu białego koloru, dlatego PX211 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	PX211
Wejściowe kanały DMX:	512
Zasilanie:	12-48V DC
Maksymalny pobór prądu:	2,8 A
Pobór mocy bez obciążenia:	0,8 W
Ilość kanałów wyjściowych:	4
Dokładność sterowania:	16 bit
Programowalne sceny:	1
Wbudowane programy:	19
Obciążalność wyjść:	700mA / kanał $\begin{matrix} +2\% \\ -10\% \end{matrix}$
Gniazda wyjściowe:	Szybkozłączki
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 3W na kanał		
	1	2	3
12V DC	1	2	3
24V DC	4	5	6
36-48V DC	7	8	9
48V DC	10	11	12

## Schemat podłączenia



## Rysunek techniczny

