



## Opis urządzenia

Driver PX319 przeznaczony jest do sterowania diodami LED. Może być zasilany napięciem 12 – 48V DC (wersja PX319) lub 12 – 60V DC (wersja PX319-HV) i maksymalną obciążalnością prądową 2A (PX319) lub 1,5A (PX319-HV). Możliwe jest ustawienie prądu wyjściowego drivera zgodnie z parametrami odbiorników LED.

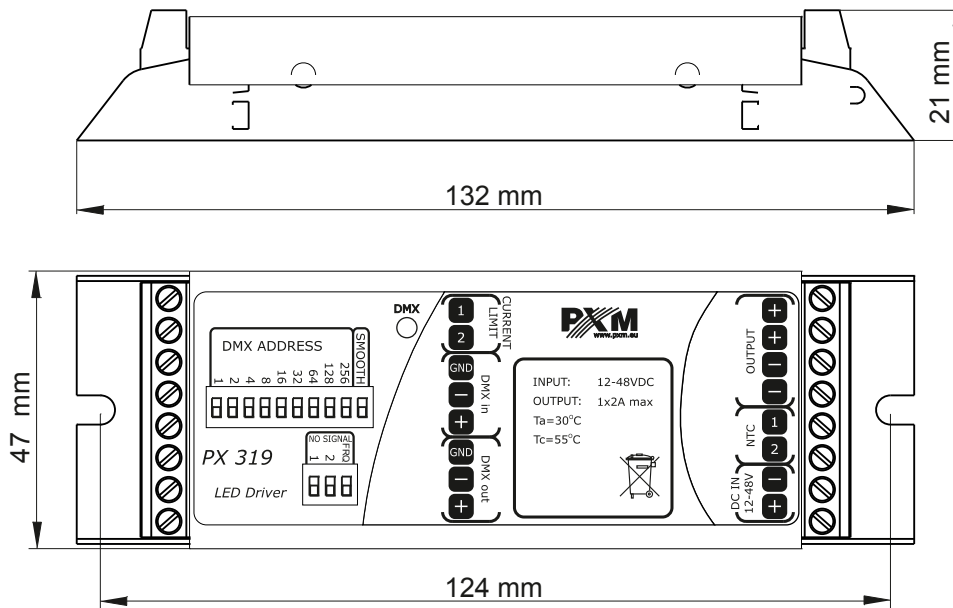
PX319 może być sterowany sygnałem DMX (urządzenie posiada wbudowany odbiornik sygnału DMX-512), jak i działać samodzielnie. Adres DMX urządzenia jest ustawiany ręcznie za pomocą przełącznika DIP switch na obudowie. Użytkownik ma również możliwość ustawienia jednego z 8 poziomów jasności, z jaką będą wysterowane diody w przypadku zaniku sygnału DMX.

Dobór rezystorów podłączanych do wejścia „Current limit” przeprowadza się zgodnie z tabelą:

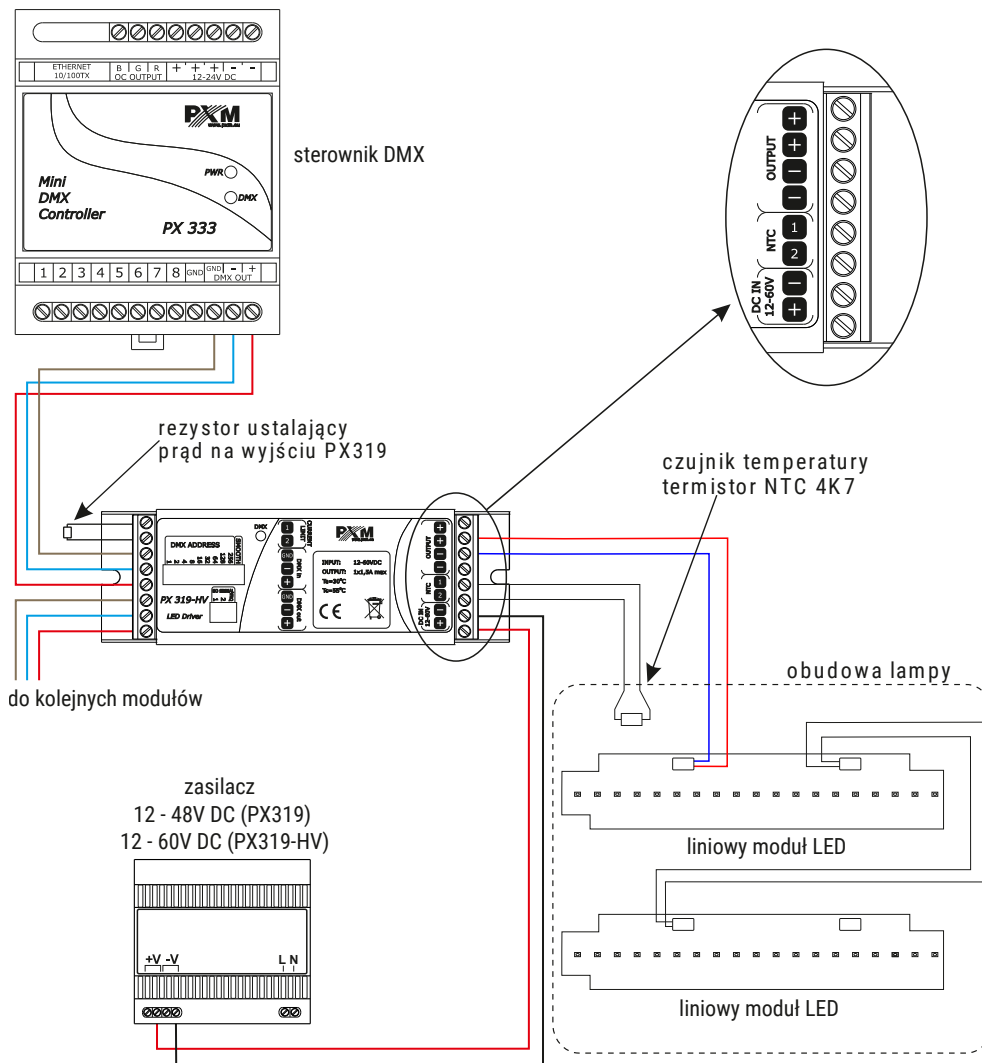
Ograniczenie prądowe	Rezystor
250mA	100R
700mA	1k5
1000mA	3k
1300mA	5k1
1500mA	7k5
2000mA*	15k

\* - nie dotyczy drivera w wersji PX319-HV

# Rysunek techniczny



# Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX319
kanały DMX	511
zasilanie	12 – 48V DC (PX319) 12 – 60V DC (PX319-HV)
max. pobór prądu	2A (PX319) / 1,5A (PX319-HV)
pobór mocy bez obciążenia	0,5W
ilość kanałów wyjściowych	1
poziomy jasności sceny	8
obciążalność wyjść	250 – 2000mA (PX319) 250 – 1500mA (PX319-HV)
gniazda wyjściowe	złącza śrubowe
masa	0.15kg
wymiary	szerokość: 132mm wysokość: 47mm głębokość: 21mm