

PX271

Splitter LED 12

Instrukcja obsługi



Spis treści

1 Opis.....	3
2 Warunki bezpieczeństwa.....	4
3 Opis złączy.....	5
4 Schemat podłączenia.....	6
5 Wymiary.....	7
6 Dane techniczne.....	8

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w funkcjonowaniu i obsłudze urządzenia, mających na celu ulepszenie wyrobu.

PXM Marek Żupnik sp.k.

Podłęże 654

32-003 Podłęże

BDO register number 000005972

tel. +48 12 385 83 06

mail: info@pxm.pl

www.pxm.pl

Rev.1-0

03.04.2025

1 Opis

PX271 (Splitter LED 12) to urządzenie przeznaczone do tworzenia rozbudowanych instalacji oświetleniowych z wykorzystaniem lampek PX167 lub PX203. Dzięki zastosowaniu splittera możliwe jest wygodne podłączenie do 12 lampek do jednego drivera za pomocą złączy RJ-45.

Urządzenie ułatwia zarządzanie instalacją oraz eliminuje potrzebę stosowania skomplikowanego okablowania. PX271 jest idealnym rozwiązaniem do systemów wymagających dużej liczby punktów świetlnych, zapewniając ich niezawodne działanie.

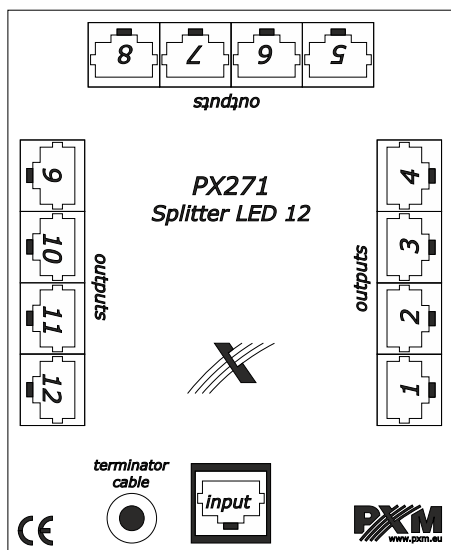
PX271 zamknięte jest w obudowie z tworzywa sztucznego.

2 Warunki bezpieczeństwa

Urządzenie PX271 zostało stworzone, aby rozdzielać zasilanie do lamp PX203 oraz PX167, mimo to podczas jego instalacji i użytkowania należy bezwzględnie przestrzegać podanych poniżej reguł:

1. Należy chronić wszystkie przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi i termicznymi.
2. W przypadku uszkodzenia któregośkolwiek z przewodów należy zastąpić go przewodem o takich samych parametrach technicznych.
3. Wszelkie naprawy, jak i podłączenie zasilania, czy sygnały DMX mogą być wykonywane przy odłączonym zasilaniu.
4. Należy bezwzględnie chronić PX271 przed kontaktem z wodą i innymi płynami.
5. Unikać gwałtownych wstrząsów, a w szczególności upadków.
6. Nie włączać urządzenia w pomieszczeniach o wilgotności powyżej 90%.
7. Urządzenia nie należy używać w pomieszczeniach o temperaturze niższej niż +2°C lub wyższej niż +40°C.
8. Do czyszczenia używać wyłącznie lekko wilgotnej ściereczki.

3 Opis złączy

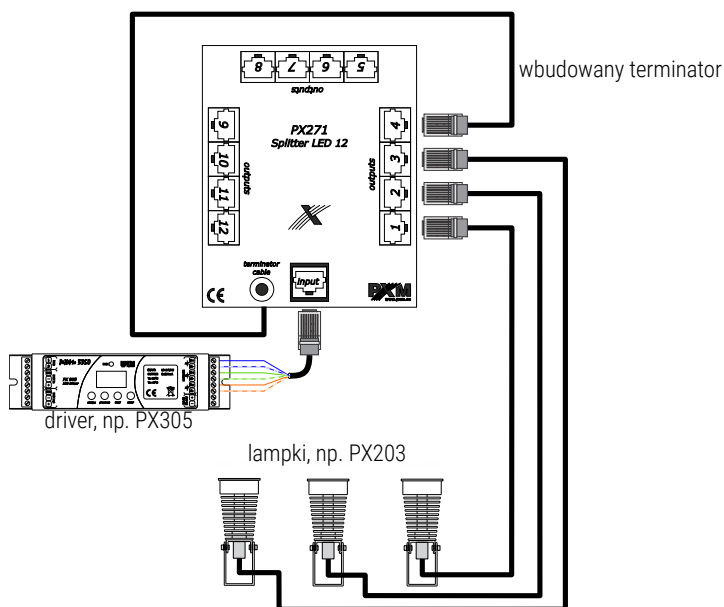


← wyjście sterowania lampek
(1 - 12)

↑ wejście sterowania lampek

↑ wbudowany terminator
(koniec linii sterującej)

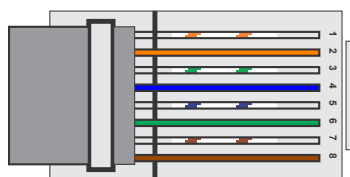
4 Schemat połączenia



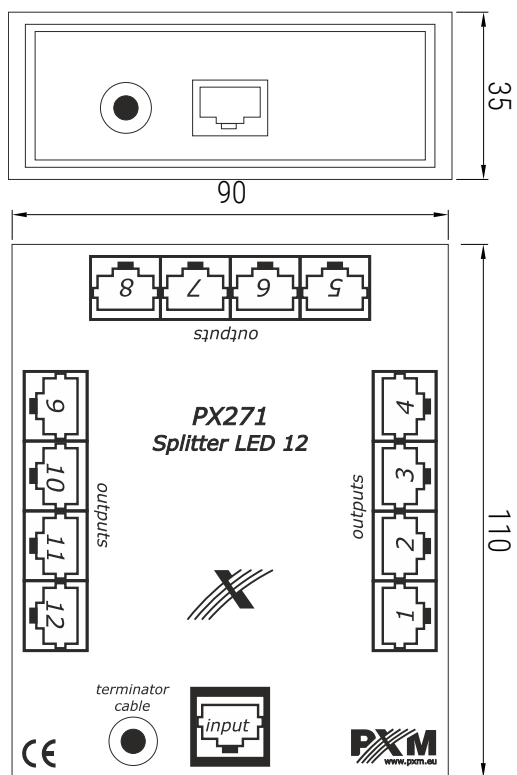
UWAGA! Lampki należy wpinać zaczynając od wejść 1, 2, 3, itd. Jeśli lampki są na przykład *tylko* na wyjściach 1, 2 i 3 – oznacza to, że do wyjścia numer 4 należy podłączyć wbudowany terminator (*terminator cable*). Jeśli wszystkie 12 wyjść jest wykorzystywane, wtedy wbudowany terminator (*terminator cable*) nie jest podłączany.

Pin	Przewód
1	czerwony R-
2	czerwony R+
3	zielony G-
4	niebieski B+
5	niebieski B-
6	zielony G+
7	biały W-
8	biały W+

Schemat wtyczki



5 Wymiary



6 Dane techniczne

typ	PX271
wejście	1
wyjścia	12
wbudowany terminator	tak
złącza	RJ-45
współpraca	lampki PX203 / PX167 driver, np. PX305
obudowa	tworzywo sztuczne
masa	0.2kg
wymiary	szerokość: 90mm wysokość: 110mm głębokość: 35mm

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

PXM Marek Żupnik spółka komandytowa
Podłęże 654, 32-003 Podłęże

deklarujemy, że produkowany przez nas wyrób:

Nazwa towaru: Splitter LED 12

Kod towaru: PX271

Spełnia wymogi następujących norm oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN IEC 63000:2019-01	EN IEC 63000:2018
PN-EN 61000-4-2:2011	EN 61000-4-2:2009
PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03	EN IEC 61000-6-1:2019
PN-EN IEC 61000-6-3:2021-08	EN IEC 61000-6-3:2021

Oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

2011/65/UE **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

2014/30/UE **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, zastępuje dyrektywę 2004/108/WE.


Marek Żupnik spółka komandytowa
32-003 Podłęże, Podłęże 654
NIP 677-002-54-53



mgr inż. Marek Żupnik.