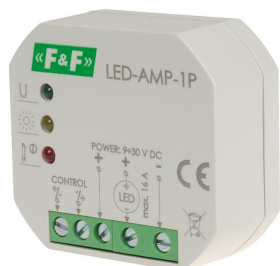




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



LED-AMP-1P

Wzmacniacz sygnału zasilającego do LED oświetlenia obu.PDT, 9-30VDC, 5mA, PWM

Index: LED-AMP-1P

Sterownik oświetlenia LED-AMP-1P

wzmacniacz sygnału zasilającego oświetlenie LED 12/24 V DC.



5 902431 672076 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zasada działania sterownika polega na odtworzeniu na wyjściu **wzmacniacza** sygnału sterującego PWM podłączonego do wejścia układu. Energia do zasilania kolejnego segmentu oświetlenia pobierana jest z zasilacza podłączonego do wzmacniacza. Separacja galwaniczna pomiędzy wejściem i wyjściem **wzmacniacza** umożliwia nieograniczoną rozbudowę łańcucha oświetlenia, bez ryzyka wystąpienia problemów związanych z zasilaniem z różnych faz lub długimi pętłami masy.

Działanie wzmacniacza sygnału zasilającego

Wzmacniacz sygnału zasilającego LED-AMP-1P rejestruje sygnał PWM, który zasilą wcześniejszy segment oświetlenia. Odtwarza go na wyjściu z pełną mocą podłączonego do niego zasilacza. Poziom sygnał wejściowy sygnalizuje żółta dioda LED na elewacji sterownika. Wzmacniacz wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne. Zapobiega ono przekroczeniu dopuszczalnej temperatury wewnątrz obudowy w przypadku podłączenia zbyt dużego obciążenia. Następuje wtedy odłączenie oświetlenia, aż do momentu, gdy temperatura urządzenia spadnie do bezpiecznego poziomu. Przekroczenie temperatury sygnalizowane jest dodatkowo przez czerwoną diodę LED znajdującą się na elewacji sterownika.

UWAGA!

Wzmacniacz nie jest przystosowany do zasilania napięciem przemiennym AC.

Należy stosować zasilacz o wydajności prądowej dostosowanej do podłączonych źródeł światła.

<https://www.youtube.com/embed/I9m22QRiCxs>

DANE TECHNICZNE

Liczba biegunów przyłącza 1	2
Liczba biegunów przyłącza 2	0

Instrukcja

Deklaracja CE