

Link do produktu: <https://powerled.pro/led-driver-led1218-300-b0-300-ma-1218w-zasilacz-diod-power-led-p-11620.html>

LED Driver LED1218-300-B0 - 300 mA, 12-18W - zasilacz diod power led



Cena	45,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

LED Driver LED1218-300-B0 - 300 mA, 12-18W

Driver LED LED1218-300-B0 to wydajny zasilacz dedykowany do diod LED o mocy 1W, umożliwiający obsługę od 12 do 18 diod połączonych w konfiguracji szeregowej. Dzięki stabilnemu prądowi wyjściowemu 300 mA oraz napięciu DC 36-63V, jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających systemów oświetleniowych.

Cechy produktu:

- **Zasilanie wejściowe:** AC 85-265V, 50/60 Hz – szeroki zakres kompatybilności z sieciami elektrycznymi.
- **Wyjście:** DC 36-63V, prąd 300 mA ($\pm 5\%$) – precyzyjne dopasowanie do zasilania diod LED o mocy 1W.
- **Zakres mocy:** Obsługuje od 12 do 18 diod LED połączonych szeregowo.
- **Technologia Flicker-Free:** Brak migotania światła zapewnia wyższy komfort użytkowania.
- **Maksymalne napięcie wyjściowe:** 75V.
- **Obudowa:** Trwała i odporna na temperatury do 85°C, kompaktowa konstrukcja.
- **Bezpieczeństwo:** Wbudowane zabezpieczenia zwarcia i przeciążeniowe chronią urządzenie i podłączone diody.

Zastosowanie:

- Zasilanie diod POWER LED o mocy 1W w oświetleniu akwariowym, dekoracyjnym, przemysłowym i użytkowym.
- Doskonały wybór do instalacji wymagających dużej liczby diod LED z precyzyjnym zasilaniem.

Ważne informacje:

- **Nie współpracuje ze ściemniaczami, sterownikami zmierzch/świt ani innymi kontrolerami wymagającymi stałego napięcia 12V.**
- Do drivera należy podłączać wyłącznie diody LED w konfiguracji szeregowej.
- **Podłączenie:** Kabel niebieski i brązowy należy połączyć z siecią zasilającą AC 230V.

Driver LED1218-300-B0 to niezawodne i wszechstronne rozwiązanie, które zapewnia stabilność, bezpieczeństwo oraz długą żywotność oświetlenia LED w szerokim zakresie zastosowań.