

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-mocy-led-epm-153-3-kanalowy-p-14559.html>

Wzmacniacz mocy LED EPM-153 3-kanałowy

Cena brutto	355,47 zł
Cena netto	289,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	15814

Opis produktu

Wzmacniacz mocy LED EPM-153 jest 3 kanałowym wzmacniaczem mocy przeznaczonym do współpracy z dowolnymi sterownikami lub ściemniaczami dla LED pracującymi z modulacją PWM. Dzięki specjalnym kanałom wyjściowym o bardzo dużej sprawności prądowej (3x15A) przystawka umożliwi podłączenie odbiorników LED o mocy maksymalnej aż 1080W (przy napięciu 24V), co umożliwi budowanie nawet bardzo dużych instalacji oświetlenia LED w oparciu o tylko jeden sterownik RGB lub ściemniacz.

Co więcej, do jednego sterownika można podłączyć nawet kilkanaście takich wzmacniaczy i dzięki temu uzyskać możliwośćysterowania na prawdę ogromnych mocy i zachować synchronizację całej instalacji.

EPM-153 posiada 3 wejścia w pełni izolowane galwanicznie, automatycznie wykrywające polaryzację pracy podłączonego urządzenia sterującego. Dzięki temu ekspander LED może współpracować tak ze sterownikami o wspólnym plusie jak i minusie. Dodatkowo na wejściach zostały zastosowane cyfrowe układy filtrujące zakłócenia oraz poprawiające przebiegi PWM wchodzące do przystawki, dzięki czemu nawet przy długich przewodach połączeniowych oraz zniekształceniach sygnału przez odbiorniki podłączone bezpośrednio do sterownika, na wyjściach wzmacniacza LED sygnał zostanie zregenerowany.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 8-24VDC
- Pobór prądu bez obciążenia: 120mA
- Całkowity pobór prądu: max. 45A
- Obciążalność prądowa wyjść: 15A/kanał
- Zakres napięć sterujących: 8-24VDC
- Częstotliwość PWM sygnału sterującego: 1-5kHz
- Przekrój kostek kanałów wyjściowych: 10mm²
- Wymiary: 90 x 120 x 25 mm