

Link do produktu: <https://www.napedy.net/blebox-ampbox-4-kanalowy-wzmacniacz-led-p-1960.html>

Blebox AmpBox - 4-kanalowy wzmacniacz LED

Cena	83,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BLEBOX_AMPBOX
Producent	BLEBOX
Bezpieczne zakupy	



Opis produktu

Blebox AmpBox - 4-kanalowy wzmacniacz LED

ampBox to profesjonalny, czterokanałowy wzmacniacz LED, przeznaczony do pracy w tradycyjnych oraz inteligentnych niskonapięciowych instalacjach LED

- umożliwia dołączenie znacznych obciążeń do sterowników LED
- przeznaczony do zastosowania wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność dołączenia m.in.:
 - obciążenia LED / LED RGBW;
 - obciążenia rezystancyjnego (np. żarówek zasilanych napięciem DC 12 - 24V o większej mocy niż zapewniana przez sterownik, ściemniacz LED, kontroler RGBW, etc.);
 - oświetlenia LED dużej mocy - np. samochodowego, specjalistycznego
- zapewnia bezpieczeństwo poprzez oddzielenie (separację galwaniczną) potencjałów wejścia i wyjścia
- dzięki zastosowaniu optoelektronicznej separacji, w przypadku uszkodzenia (np. wskutek przepięcia, nieprawidłowego podłączenia, awarii zasilacza, etc.) jednej z sekcji, pozostała część instalacji nie ulega uszkodzeniu
- posiada układ korekcji sygnału wejściowego

W PROSTY SPOSÓB ZWIĘKSZ MOC SWOJEGO OŚWIETLENIA LED

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne			
napięcie zasilania	▶ 12 – 24V DC	ilość kanałów	▶ 4
maksymalne natężenie prądu	▶ 20 A	maksymalna moc	▶ 480 W
maksymalny prąd kanału	▶ 5 A	zużycie energii	▶ < 0,1 W
cechy fizyczne urządzenia			
wymiary	▶ 48 x 40 x 19 mm	klasa ochronności	▶ IP20
materiał obudowy	▶ niepalna żywca odprowadzająca ciepło	sposób podłączenia	▶ złącze śrubowe
sposób montażu	▶ w puszcze elektroinstalacyjnej, w obudowie oprawy	zakres temperatur pracy	▶ od -10 do + 40°C
sygnał wejściowy	▶ PWM, wspólny VCC lub GND	sygnał wyjściowy	▶ PWM, wspólny VCC
separacja galwaniczna	▶ TAK – optyczna		
korekcja sygnału	▶ TAK – cyfrowa	element mocy	▶ redundanтна matryca N-Mosfet na komponentach International Rectifier

ampBox to profesjonalny, czterokanałowy wzmacniacz LED, przeznaczony do pracy w tradycyjnych oraz inteligentnych niskonapięciowych instalacjach LED

