



Zasilacz LED
Model: **AK-L1-025**



| | |
|--------------------------------|---------------|
| Kod produktu | AK-L1-025 |
| Typ produktu | Zasilacz LED |
| Seria | Pro |
| Napięcie zasilające | 100-265 V |
| Sprawność | 80 % |
| Regulacja napięcia | 8.5 - 14 V |
| Napięcie wyjściowe | 12 V |
| Czas podtrzymania | 50 ms |
| Czas rozpoczęcia | 1000 ms |
| Czas narastania | 30 ms |
| Wyjściowe natężenie prądu | 2 A |
| Złącze wyjściowe | Śrubowe |
| Maksymalna moc | 25 W |
| Wyłącznik mechaniczny | Brak |
| Klasa szczelności | IP20 |
| Zabezpieczenie OVP | Tak |
| Zabezpieczenie OCP | Tak |
| Zabezpieczenie OPP | Tak |
| Zabezpieczenie OTP | Tak |
| Zabezpieczenie SCP | Tak |
| Złącze zasilania | Śrubowe |
| Filtr ferrytowy | Tak |
| Temperatura pracy | 5 - 50 °C |
| Temperatura przechowywania | -40 / +80 °C |
| Wymiary produktu (L x W x H) | 84x59x33 mm |
| Wymiary opakowania (L x W x H) | 90x63x39 mm |
| Waga netto | 120 g |
| Waga brutto | 132 g |
| Zgodność z CE | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Kod EAN | 5901720134974 |
| Gwarancja | 24 miesiące |





Opis

Zasilacz **Akyga® LED AK-L1-025** o mocy **25W** został stworzony z myślą o zasilaniu systemów automatyki przemysłowej, sterowania maszyn i oświetlenia opartego o **technologię LED**, która znajduje zastosowanie w zasilaniu taśm LED, żarówek LED, paneli LED, sterowników RGB oraz innego sprzętu elektronicznego zasilanego napięciem stałym w zakresie **od 8,5 do 14V**, które regulowane jest potencjometrem. Wydajność prądowa **2A** daje użytkownikowi możliwość zasilenia np. **5m** paska LED o parametrach 4,8 W/m.

W celu prawidłowego dobrania zasilacza do taśmy LED należy pomnożyć długość paska wyrażoną w metrach przez moc taśmy, a następnie dobrać zasilacz z zapasem min. 10% w celu zagwarantowania długiej i bezawaryjnej pracy układu, chyba że producent taśmy LED zaleca inaczej.