



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



Kod produktu	AK-L1-025
Typ produktu	Zasilacz LED
Seria	Pro
Napięcie zasilające	100-265 V
Sprawność	80 %
Napięcie wyjściowe	12 V
Wyjściowe natężenie prądu	2 A
Maksymalna moc	25 W
Regulacja napięcia	8.5 - 14 V
Złącze wyjściowe	Śrubowe
Czas podtrzymania	50 ms
Czas rozpoczęcia i narastania	1000 ms, 30 ms
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





## Opis

Zasilacz 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 zasilania 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.