



Zasilacz LED
Model: **AK-L1-050**



Kod produktu	AK-L1-050
Typ produktu	Zasilacz LED
Seria	Pro
Napięcie zasilające	100-265 V
Sprawność	80 %
Regulacja napięcia	10.5 - 14 V
Napięcie wyjściowe	12 V
Czas podtrzymania	50 ms
Czas rozpoczęcia	1000 ms
Czas narastania	30 ms
Wyjściowe natężenie prądu	4.2 A
Złącze wyjściowe	Śrubowe
Maksymalna moc	50 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)	110x78x37 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	113x83x43 mm
Waga netto	179 g
Waga brutto	194 g
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Kod EAN	5901720134981
Gwarancja	24 miesiące





Opis

Zasilacz **Akyga® LED AK-L1-050** o mocy **50W** 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 10.5 do 14V**, które regulowane jest potencjometrem. Wydajność prądowa **4,2A** daje użytkownikowi możliwość zasilania np. **10m** 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.