



**Zasilacz LED**  
Model: **AK-L1-100**



Kod produktu	AK-L1-100
Typ produktu	Zasilacz LED
Seria	Pro
Napięcie zasilające	100-265 V
Sprawność	80 %
Regulacja napięcia	11 - 15 V
Napięcie wyjściowe	12 V
Czas podtrzymania	50 ms
Czas rozpoczęcia	1000 ms
Czas narastania	30 ms
Wyjściowe natężenie prądu	8.3 A
Złącze wyjściowe	Śrubowe
Maksymalna moc	100 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)	160x98x42 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	165x103x47 mm
Waga netto	338 g
Waga brutto	363 g
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Kod EAN	5901720135001
Gwarancja	24 miesiące





## Opis

Zasilacz LED **AK-L1-100** o mocy **100W** 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 11 do 15V**, które regulowane jest potencjometrem. Duża wydajność prądowa **8,3A** daje użytkownikowi możliwość zasilania np. **20m** paska LED o parametrach 4.8 W/m.

Zasilacz posiada możliwość podłączenia **dwóch obwodów** na raz, co jest pomocne przy zasilaniu dłuższych odcinków taśm LED.

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.