



LED захранващо устройство
Model: **AK-L1-050**



Код на продукта	AK-L1-050
Тип на продукта	LED захранващо устройство
Серия	про
Захранващо напрежение	100-265 V
Регулация на напрежение	10.5 - 14 V
Коефициент на полезно действие	80 %
Изходно напрежение	12 V
Време на поддържане	50 ms
Време на започване	1000 ms
Време за нарастване	30 ms
Изходен ток	4.2 A
Изходно съединение	Винтово
Максимална мощност	50 W
Механичен изключвател	Няма
Херметичен (водоустойчив) корпус	не
Клас на плътност	IP20
Защита OVP	да
Защита OCP	да
Защита OPP	да
Защита OTP	да
Защита SCP	да
Конектор за захранване	Винтово
Феритен филтър	да
Работна температура	5 - 50 °C
Температура на съхраняване	-40 / +80 °C
Опаковка	Картонена кутия
Размери на продукта (Вис x Шир x Дълб)	110x78x37 мм
Размери на опаковката (Вис x Шир x Дълб)	113x83x43 мм
Нето тегло	179 г
Бруто тегло	194 г
Съответствие на CE	да
Съответствие на RoHS	да
Съответствие на REACH	да
Код EAN	5901720134981
Гаранция	24 месеца





Description

The **Akyga® AK-L1-050** is a **50W** power supply for industrial automation systems, machine control and lighting based on **LED technology**, which is used in powering LED strips, LED bulbs, LED panels, RGB LED drivers and other electronic equipment powered with **10.5 - 14V DC**, which is regulated by a potentiometer. The current capacity of **4.2A** allows to supply for example a **10m** LED strip with parameters 4.8 W/m.

In order to properly match the power supply with the LED strip, multiply the length of the strip expressed in meters by the power of the tape, and then select the power supply with a margin of min. 10% to guarantee long and trouble-free system operation, unless the manufacturer of the LED strip recommends otherwise.