



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



Produktcode	AK-L1-100
Produkttyp	LED Netzteil
Serie	Pro
Versorgungsspannung	100-265 V
Mechanischer Ausschalter	Ohne
IP-Bewertung	IP20
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OPP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
Versorgungsleitung	Schraube
Arbeitstemperatur	5 - 50 °C
Verpackung	Kartonschachtel
Produktabmessungen (L x B x H)	160x98x42 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	165x103x47 mm
Nettogewicht	338 g
Bruttogewicht	363 g
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5901720135001
Garantie	24 Monate





Bezeichnung

Das Akyga® **AK-L1-100** ist ein **100W**-Netzteil für industrielle Automatisierungssysteme, Maschinensteuerung und Beleuchtung basierend auf **LED-Technologie**, die zur Stromversorgung von LED-Streifen, LED-Lampen, LED-Panels, RGB-LED-Treibern und anderen elektronischen Geräten mit **11 - 15V DC**, die von einem Potentiometer geregelt wird. Strombelastbarkeit von **8,3A** erlaubt es zB einen **20m** LED Strip mit Parametern von 4,8 W/m zu versorgen. Es besteht die Möglichkeit, zwei verschiedene Stromkreise gleichzeitig zu versorgen.

Um die Stromversorgung mit dem LED-Streifen richtig zu verbinden, multiplizieren Sie die Länge des Streifens in Metern mit der Stärke des Bandes, und wählen Sie dann die Stromversorgung mit einem Abstand von min. 10%, um einen langen und störungsfreien Systembetrieb zu gewährleisten, es sei denn, der Hersteller des LED-Streifens empfiehlt etwas anderes.