



Fuente de alimentación LED

Model: AK-L1-025



Código de producto	AK-L1-025
Tipo de producto	Fuente de alimentación LED
Serie	Pro
Tensión de alimentación	100-265 V
Ajuste de voltaje	8.5 - 14 V
Eficiencia	80 %
Voltaje de salida	12 V
Hora de espera	50 ms
Hora de inicio	1000 ms
Hora de levantarse	30 ms
Amperaje de salida	2 A
Conector de salida	Tornillo
Potencia máxima	25 W
Interruptor mecánico	Ninguno
Carcasa hermética (impermeable)	No
Clasificación del IP	IP20
OVP	Si
OCP	Si
OPP	Si
OTP	Si
SCP	Si
Conector de alimentación	Tornillo
Filtro de ferrita	Si
Temperatura	5 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 / +80 °C
Paquete	Caja de carton
Tamaño del producto (L x AN x AL)	84x59x33 mm
Tamaño del paquete (L x AN x AL)	90x63x39 mm
Peso neto	120 g
Peso bruto	132 g
Conformidad CE	Si
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Código EAN	5901720134974
Garantía	24 meses





Descripción

La **Akyga® AK-L1-025** es una fuente de alimentación de **25W** para sistemas de automatización industrial, control de máquinas e iluminación basada en **tecnología LED**, que se utiliza para alimentar tiras LED, bombillas LED, paneles LED, controladores LED RGB y otros equipos electrónicos con **8.5 - 14V DC**, que está regulado por un potenciómetro. La capacidad de corriente de **2A** permite suministrar, por ejemplo, una tira de LED de **5 m** con parámetros de 4,8 W/m. Para emparejar correctamente la fuente de alimentación con la tira de LED, multiplique la longitud de la tira expresada en metros por la potencia de la cinta, y luego seleccione la fuente de alimentación con un margen de mín. 10% para garantizar un funcionamiento prolongado y sin problemas del sistema, a menos que el fabricante de la tira LED recomiende lo contrario.