

# Fonte de alimentação com conector micro USB



## Principais características

- Proteção contra curto-circuito
- Proteção contra sobrecarga
- Tamanho compacto
- Grau de Proteção IP67 (somente a fonte)
- Conector Micro USB
- Baixo custo e alta confiabilidade

## Aplicações

- Ideal para sistemas de controle de acesso e equipamentos de pequeno porte
- Alimentação de dispositivos 12 VDC
- Soluções IoT

## Visão geral

Fonte de alimentação (12 V / 1 A) que possui como diferencial suas dimensões, facilitando a operação em lugares com ausência de espaço. Seu grau de proteção IP67 permite que o produto passe por situações adversas sem perder sua função.

A fonte é disponibilizada sem pinos e com pontas estanhadas, auxiliando a instalação.

## Especificações técnicas

### Características físicas

- Fonte com grau de proteção IP67 (o conector não possui proteção)
- Dimensões: 48x47,5x25 mm
- Cor: Preta
- Pontas estanhadas (sem conectores)
- Comprimento dos cabos: 24 cm
- Peso: 94 gramas
- Fonte de energia:
  - Input - tensão: 100–240 VAC, faixa de variação tensão de 90–264 VAC
  - Frequência de entrada: 50/60 Hz, faixa de variação 47–63 Hz
  - Output - tensão / corrente: 12 VDC = 1 A ( $\pm 5\%$ )
  - Potência de saída: 12 W

### Especificações ambientais

- Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
- Temperatura de armazenamento: -10 a 80 °C
- Umidade relativa: 25% (0 °C) a 75% (40 °C)
- Pressão atmosférica: 70–106 kPa
- Grau de proteção: IP67
- EN 60950-1, EN55022 classe B
- Resistência de isolamento: 500 VDC primário para a impedância de entrada secundária de 100 M $\Omega$  (mínimo)

### Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
- Garantia legal: 90 dias
- Garantia Khomp: 9 meses
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001