

Fonte de Alimentação Slim 12V 100W 8.3A Alumínio - IP20



Código do produto:

Referência: FL-100W-12V

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FL-100W-12V

Potência nominal : 100w

Tensão Nominal:

Materiais de Construção: Aluminio

Certificados: CE - ROHS

Grau IP : IP20

Medidas (mm): 140*50*30mm

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C

Garantia Anos: 3

Intensidade de corrente: 8,3A

Breve descrição do produto:

Fonte de Alimentação Slim 12V 100W 8.3A IP20 - Ideal para fitas LED. Optimize suas instalações LED com esta fonte de alimentação de tensão constante **12VDC**, que combina **alta eficiência, design ultrafino e construção resistente**. Com carcaça de alumínio perfurado, facilita a refrigeração, é leve e pode ser instalada em **espaços reduzidos**. Perfeita para fitas LED, evita picos de tensão ou corrente que possam danificar as luminárias. Potência segura e duradoura em formato compacto.

Descrição do produto:

Fonte de Alimentação Slim 12V 100W 8.3A Alumínio - IP20

A Fonte de Alimentação Slim 12VDC 100W 8.3A foi projetada para oferecer uma solução de energia confiável, eficiente e versátil para uma ampla gama de aplicações eletrônicas. Com um design compacto, robusto e ultrafino, é ideal para instalações em espaços reduzidos onde é necessário alto desempenho sem comprometer a proteção dos componentes internos.

Embora possua um grau de proteção IP20, esta fonte destaca-se por incorporar no seu interior um sistema de encapsulamento parcial com resina epóxi, proporcionando uma camada adicional de segurança contra condições ambientais adversas. Este encapsulamento ajuda a proteger os componentes eletrônicos contra poeira, umidade, vibrações mecânicas e pequenas partículas, prolongando assim a vida útil do produto e garantindo um funcionamento estável.

A sua carcaça de alumínio perfurada não só oferece leveza e resistência, como também facilita uma dissipação de calor otimizada, permitindo um funcionamento mais eficiente e seguro mesmo em longas jornadas de trabalho.

Principais vantagens:

- Design ultrafino:** Ideal para montagem em espaços reduzidos, como caixas de junção ou perfis de alumínio para LED.
- Proteção interna avançada:** O encapsulamento com resina epóxi protege os componentes eletrônicos em condições ambientais moderadas, apesar do índice IP20.
- Alta eficiência energética:** Assegura um consumo otimizado para aplicações de baixa tensão.
- Refrigeração passiva eficiente:** Graças ao design aberto da carcaça de alumínio.

Usos recomendados:

- Fitas LED de 12V:** Perfeita para alimentar sistemas de iluminação linear em residências, comércios, vitrines e mobiliário.
- Ecrãs LED:** Fornece a tensão necessária com estabilidade e proteção contra picos de corrente.
- Automação industrial e domótica:** Ideal para alimentar sensores, controladores e dispositivos de baixa tensão em ambientes técnicos.
- Equipamentos eletrônicos:** Adequada para aplicações eletrônicas que requerem uma fonte de 12V constante e confiável.

Esta fonte de alimentação é uma solução profissional e duradoura, pensada para quem procura desempenho, fiabilidade e segurança num único dispositivo. A sua combinação de design slim, encapsulamento protetor e materiais de qualidade torna-a uma opção de destaque na sua categoria.

Na FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham garantia de **QUALIDADE** e ofereçam todos os elementos necessários para **DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO** ou **VENDA** no ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Ficha Técnica

Imagens adicionais:

