Ficha Técnica

Fuente Alimentación Slim 12V 150W 12.5A Aluminio - IP20

Código de producto:

Referencia: FL-150W-12V

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : FL-150W-12V
Potencia nominal : 150W
Tensión Nominal: 180-260V
Material de Construcción: Aluminio
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Medidas (mm): 180*50*27mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Garantía años: 3
Intensidad de Corriente: 12,5A

Breve descripción del producto:

Fuente de Alimentación Slim 12V 150W 12.5A IP20. Ideal para tiras LED. Optimiza tus instalaciones LED con esta fuente de alimentación de **voltaje constante 12VDC**, que combina **alta eficiencia, tamaño ultrafino y diseño resistente**. Con carcasa de aluminio perforado, facilita la refrigeración, aporta ligereza y permite su instalación en **espacios reducidos**. Perfecta para tiras LED, evita picos de tensión o corriente que puedan dañar tus luminarias. Potencia segura y duradera en formato compacto.

Descripción del Producto:

Fuente Alimentación Slim 12V 150W 12.5A Aluminio - IP20

La **Fuente de Alimentación Slim 12VDC 150W 12.5A** ha sido diseñada para ofrecer una solución de potencia confiable, eficiente y versátil para una amplia gama de aplicaciones electrónicas. Con un diseño **compacto, robusto y ultradelgado**, es ideal para instalaciones en espacios reducidos donde se requiere un alto rendimiento sin comprometer la protección de los componentes internos.

Aunque cuenta con un grado de protección **IP20**, esta fuente destaca por incorporar en su interior un **sistema de encapsulado parcial con resina epóxica**, lo que proporciona una **capa adicional de seguridad** frente a condiciones ambientales adversas. Este encapsulado ayuda a proteger los componentes electrónicos contra **polvo, humedad, vibraciones mecánicas y pequeñas partículas**, alargando así la vida útil del producto y garantizando un funcionamiento estable.

Su carcasa de **aluminio perforado** no solo aporta ligereza y resistencia, sino que también facilita una **óptima disipación del calor**, permitiendo un funcionamiento más eficiente y seguro incluso en largas jornadas de trabajo.

Ventajas principales:

- **Diseño ultrafino**: Ideal para montaje en espacios reducidos, como cajas de registro o perfiles de aluminio para LED.
- **Protección interna avanzada**: El encapsulado con resina epóxica protege los componentes electrónicos ante condiciones ambientales moderadas, a pesar del índice IP20.
- **Alta eficiencia energética**: Asegura un consumo optimizado para aplicaciones de bajo voltaje.
- **Refrigeración pasiva eficiente**: Gracias al diseño abierto de la carcasa de aluminio.

Usos recomendados:

- **Tiras LED de 12V**: Perfecta para alimentar sistemas de iluminación lineal en hogares, comercios, vitrinas y mobiliario.
- **Pantallas LED**: Aporta la tensión necesaria con estabilidad y protección frente a picos de corriente.
- **Automatización industrial y domótica**: Ideal para alimentar sensores, controladores y dispositivos de bajo voltaje en entornos técnicos.
- **Equipos electrónicos**: Adecuada para aplicaciones electrónicas que requieran una fuente de 12V constante y confiable.

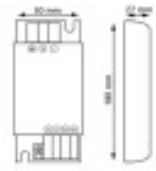
Esta fuente de alimentación es una solución **profesional y duradera**, pensada para quienes buscan rendimiento, fiabilidad y seguridad en un solo dispositivo. Su combinación de diseño slim, encapsulado protector y materiales de calidad la convierte en una opción destacada dentro de su categoría.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Aviso: Producto sujeto a cambio sin previo aviso. Asegúrese de usar la ficha técnica más reciente.

Ficha Técnica

Imágenes adicionales:



Aviso: Producto sujeto a cambio sin previo aviso. Asegúrese de usar la ficha técnica más reciente.