

Alimentatore Slim 12V 100W 8.3A Alluminio - IP20



Codice prodotto:

Riferimento: FL-100W-12V

Specifiche tecniche:

REFERENZA: FL-100W-12V
Potenza: 100w
Multitensione:
Materiale da costruzione: Alluminio
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP20
Dimensioni (mm): 140*50*30mm
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C
Garanzia - Anno: 3
Intensità di corrente: 8,3A

Breve descrizione del prodotto:

Alimentatore Slim 12V 100W 8.3A IP20 - Ideale per strisce LED. Ottimizza le tue installazioni LED con questo alimentatore a tensione costante **12VDC**, che unisce **alta efficienza, design ultrasottile e struttura resistente**. Il corpo in alluminio traforato migliora la dissipazione del calore, riduce il peso e consente l'installazione in **spazi ridotti**. Perfetto per strisce LED, previene picchi di tensione o corrente che potrebbero danneggiare le lampade. Potenza sicura e durata in formato compatto.

Descrizione del prodotto:

Alimentatore Slim 12V 100W 8.3A Alluminio - IP20

L'alimentatore Slim 12VDC 100W 8.3A è stato progettato per offrire una soluzione di alimentazione affidabile, efficiente e versatile per un'ampia gamma di applicazioni elettroniche. Con un design compatto, robusto e ultra-sottile, è ideale per installazioni in spazi ristretti dove è richiesta un'elevata prestazione senza compromettere la protezione dei componenti interni.

Sebbene abbia un grado di protezione IP20, questo alimentatore si distingue per l'integrazione di un sistema di incapsulamento parziale con resina epossidica all'interno, che fornisce uno strato aggiuntivo di sicurezza contro condizioni ambientali avverse. Questo incapsulamento aiuta a proteggere i componenti elettronici da polvere, umidità, vibrazioni meccaniche e piccole particelle, prolungando così la durata del prodotto e garantendo un funzionamento stabile.

Il suo involucro in alluminio perforato non solo offre leggerezza e resistenza, ma facilita anche una dissipazione ottimale del calore, permettendo un funzionamento più efficiente e sicuro anche durante lunghe sessioni di lavoro.

Vantaggi principali:

- **Design ultra-sottile:** Ideale per il montaggio in spazi ristretti, come scatole di derivazione o profili in alluminio per LED.
- **Protezione interna avanzata:** L'incapsulamento con resina epossidica protegge i componenti elettronici in condizioni ambientali moderate, nonostante il grado IP20.
- **Alta efficienza energetica:** Garantisce un consumo ottimizzato per applicazioni a bassa tensione.
- **Raffreddamento passivo efficiente:** Grazie al design aperto dell'involucro in alluminio.

Utilizzi consigliati:

- **Strisce LED 12V:** Perfetto per alimentare sistemi di illuminazione lineare in case, negozi, vetrine e mobili.
- **Schermi LED:** Fornisce la tensione necessaria con stabilità e protezione contro i picchi di corrente.
- **Automazione industriale e domotica:** Ideale per alimentare sensori, controller e dispositivi a bassa tensione in ambienti tecnici.
- **Apparecchiature elettroniche:** Adatto per applicazioni elettroniche che richiedono una fonte di 12V costante e affidabile.

Questo alimentatore è una soluzione professionale e duratura, pensata per chi cerca prestazioni, affidabilità e sicurezza in un unico dispositivo. La sua combinazione di design slim, incapsulamento protettivo e materiali di qualità lo rende un'opzione di spicco nella sua categoria.

Presso FactorLED, ci assicuriamo che i nostri prodotti offrano una garanzia di qualità e includano tutti gli elementi necessari per la distribuzione, l'importazione o la vendita all'ingrosso, comprese le schede tecniche di ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

