

Strømforsyning Slim 12V 150W 12.5A Aluminium - IP20



Produktkode:

Reference: FL-150W-12V

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: FL-150W-12V
Nominel effekt: 150W
Nominel spænding:
Byggemateriale: Aluminium
Certifikater: CE - ROHS
IP-klasse: IP20
Mål (mm): 180*50*27mm
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Års garanti: 3
Strømstyrke: 12,5A

Produkt kort beskrivelse:

Strømforsyning Slim 12V 150W 12.5A IP20 - Ideel til LED-strips. Optimer dine LED-installationer med denne **12VDC** konstantspændings-strømforsyning, der kombinerer **høj effektivitet, ultratyndt design og robust konstruktion.** Med perforeret aluminiumsgehæfte for bedre køling, lav vægt og nem **installation i små rum.** Perfekt til LED-strips, forhindrer spændings- eller strømtoppe, der kan beskadige dine lamper. Sikker og holdbar strøm i kompakt format.

Produkt beskrivelse:

Strømforsyning Slim 12V 150W 12.5A Aluminium - IP20

Slim Strømforsyning 12VDC 150W 12.5A er designet til at tilbyde en pålidelig, effektiv og alsidig strømløsning til en bred vifte af elektroniske applikationer. Med et kompakt, robust og ultratyndt design er den ideel til installationer i trange rum, hvor høj ydeevne kræves uden at gå på kompromis med beskyttelsen af interne komponenter.

Selvom den har en **IP20-beskyttelsesklassificering**, skiller denne strømforsyning sig ud ved at integrere et delvist kapslingssystem med epoxylim indeni, hvilket giver et ekstra sikkerhedslag mod ugunstige miljøforhold. Denne kapsling hjælper med at beskytte elektroniske komponenter mod støv, fugt, mekaniske vibrationer og små partikler, hvilket forlænger produktets levetid og sikrer stabil drift.

Dens perforerede aluminiumskabinet tilbyder ikke kun lethed og styrke, men letter også optimal varmeafledning, hvilket muliggør mere effektiv og sikker drift selv under lange arbejdsperioder.

Hovedfordele:

- **Ultratyndt design:** Ideel til montering i trange rum, såsom samledåser eller aluminiumsprofiler til LED.
- **Avanceret intern beskyttelse:** Epoxylimkapslingen beskytter elektroniske komponenter under moderate miljøforhold, på trods af IP20-klassificeringen.
- **Høj energieffektivitet:** Sikrer optimeret forbrug til lavspændingsapplikationer.
- **Effektiv passiv køling:** Takket være det åbne design af aluminiumskabinettet.

Anbefalede anvendelser:

- **12V LED-strips:** Perfekt til at drive lineære belysningsystemer i hjem, butikker, udstillingsvinduer og møbler.
- **LED-skærme:** Giver den nødvendige spænding med stabilitet og beskyttelse mod strømtoppe.
- **Industriel automatisering og hjemmeautomatisering:** Ideel til at drive sensorer, controllere og lavspændingsenheder i tekniske miljøer.
- **Elektronisk udstyr:** Egned til elektroniske applikationer, der kræver en konstant og pålidelig 12V strømkilde.

Denne strømforsyning er en professionel og holdbar løsning, designet til dem, der søger ydeevne, pålidelighed og sikkerhed i en enkelt enhed. Kombinationen af slankt design, beskyttende kapsling og kvalitetsmaterialer gør den til en fremragende mulighed i sin kategori.

Vi hos FactorLED sikrer, at vores produkter har kvalitetsgaranti og inkluderer alle nødvendige elementer til distribution, import eller engrossalg, herunder tekniske datablade for hver LED-produkt.

Yderligere billeder:

