

Strømadapter Slim 12V 150W 12.5A Aluminium - IP20



Produktkode:

Henvisning: FL-150W-12V

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: FL-150W-12V
Effekt: 150W
Nominell spenning:
Byggemateriale: Aluminium
Sertifikater: CE - ROHS
IP Klasse: IP20
Størrelse (mm): 180*50*27mm
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Års garanti: 3
Strømstyrke: 12,5A

Kort produktbeskrivelse:

Strømforsyning 12.5A IP20 Slim 12V 150W
12.5A IP20 - Ideell for LED-striper. Optimaliser LED-installasjonene dine med denne **12VDC** konstantspennings-strømforsyningen som kombinerer høy effektivitet, ultratynt design og robust konstruksjon. Med perforert aluminiumskapsling for effektiv kjøling, lav vekt og enkel installasjon i trange områder. Perfekt for LED-striper, hindrer spennings- eller strømstøt som kan skade belysningen. Sikker og holdbar strøm i kompakt format.

Produktbeskrivelse:

Strømadapter Slim 12V 150W 12.5A Aluminium - IP20

Slim Strømforsyning 12VDC 150W 12.5A er designet for å tilby en pålitelig, effektiv og allsidig strømløsning for et bredt spekter av elektroniske applikasjoner. Med et kompakt, robust og ultratynt design er den ideell for installasjoner i trange rom hvor høy ytelse kreves uten å kompromittere beskyttelsen av interne komponenter.

Selv om den har en **IP20-beskyttelsesgrad**, skiller denne strømforsyningen seg ut ved å inkludere et delvis innkapslingssystem med epoksyharpiks innvendig, noe som gir et ekstra lag med sikkerhet mot ugunstige miljøforhold. Denne innkapslingen bidrar til å beskytte elektroniske komponenter mot støv, fuktighet, mekaniske vibrasjoner og små partikler, og forlenger dermed produktets levetid og sikrer stabil drift.

Det perforerte aluminiumshuset gir ikke bare letthet og styrke, men letter også optimal varmeavledning, noe som muliggjør mer effektiv og sikker drift selv under lange arbeidsøker.

Hovedfordeler:

- **Ultratynt design:** Ideell for montering i trange rom, som koblingsbokser eller aluminiumsprofiler for LED.
- **Avansert intern beskyttelse:** Epoksyharpiksinnkapslingen beskytter elektroniske komponenter under moderate miljøforhold, til tross for IP20-klassifiseringen.
- **Høy energieffektivitet:** Sikrer optimalisert forbruk for lavspenningsapplikasjoner.
- **Effektiv passiv kjøling:** Takket være det åpne designet av aluminiumshuset.

Anbefalte bruksområder:

- **12V LED-striper:** Perfekt for å drive lineære belysningssystemer i hjem, butikker, utstillingsvinduer og møbler.
- **LED-skjermer:** Gir nødvendig spenning med stabilitet og beskyttelse mot strømtopper.
- **Industriell automatisering og hjemmeautomatisering:** Ideell for å drive sensorer, kontrollere og lavspenningsenheter i tekniske miljøer.
- **Elektronisk utstyr:** Egnet for elektroniske applikasjoner som krever en konstant og pålitelig 12V strømkilde.

Denne strømforsyningen er en profesjonell og holdbar løsning, designet for de som søker ytelse, pålitelighet og sikkerhet i en enkelt enhet. Kombinasjonen av slankt design, beskyttende innkapsling og kvalitetsmaterialer gjør den til et fremragende alternativ i sin kategori.

Vi hos FactorLED sikrer at produktene våre har en kvalitetsgaranti og inkluderer alle nødvendige elementer for distribusjon, import eller engros salg, inkludert tekniske datablad for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

