

VIRTUALÄHDE 12V 8.3A (100W)

Huipputehoa huomaamattomassa koossa. Tämä erittäin kapea 100 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu erityisesti vaativiin LED-asennuksiin ja valvontajärjestelmiin: vakaa 12V jännite, kestävä alumiinirunko ja integroitu lämmönhallinta takaavat turvallisen virransyötön ahtaimmissakin asennuspaikoissa.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Lähtöjännite:** 12V DC (tasavirta).
- **Virranantokyky:** Max. 8.3 A.
- **Teho:** 100 W.
- **Tulojännite:** 110-265V AC, 50/60 Hz (laaja jännitealue).
- **Materiaali:** Korkealaatuinen alumiini (passiivinen jäähdytys).
- **Mitat:** 195 mm (pituus) x 53 mm (leveys) x **18 mm** (erittäin matala).
- **Liitännät:** Turvalliset ruuviliittimet suojakannella.
- **Malli:** DS-100-12.

LAATU- JA TURVALLISUUSERTIFIKAATIT

Tämä aito BLOW-virtalähde on valmistettu tiukimpien eurooppalaisten laatustandardien mukaisesti:

- **EAN:** 5900804120988.
- **CE-hyväksytyt:** Täyttää EU:n terveys- ja ympäristövaatimukset.
- **EMC (2014/30/EU):** Sähkömagneettinen yhteensopivuus – ei häiritse muita laitteita.
- **RoHS-sertifioitu:** Valmistettu ilman haitallisia aineita.
- **Suojaus:** Sisäänrakennettu suoja oikosulkuja ja ylikuormitusta vastaan.

Vinkki:

Käytä 100W teholla riittävän paksua DC-johtoa (vähintään 1.5 mm²), jotta vältät jännitehäviöt pitkissä LED-nauhavedoissa!

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Ultra Slim -muotoilu:** Vain 18 mm korkeuden ansiosta virtalähde sujahtaa helposti esimerkiksi keittiön välitilalaminaatin taakse, alaslaskettuihin kattoihin tai kapeisiin huonekalurakenteisiin.
- **Alumiinikuori radiatorina:** Jämäkkä alumiinirunko ei ainoastaan suojaa laitetta, vaan toimii itsessään tehokkaana jäähdytys-elementtinä. Tämä poistaa vikaherkkien tuulettimien tarpeen ja tekee laitteesta täysin hiljaisen.
- **Vakaa ja puhdas virta:** Hakkuritekniikka takaa tasaisen 12 voltin jännitteen, mikä on elintärkeää LED-nauhojen välkkymättömän toiminnan ja valvontakameroiden häiriöttömän kuvan kannalta.
- **Helppo asennus:** Selkeät ruuviliittimet ja mukana tulevat suojakannet tekevät kytkemisestä nopeaa ja turvallista ilman erillisiä adaptoreita.

KÄYTTÖKOHEET

1. **LED-valaistus:** Tehokkaat LED-nauhat, moduulit ja koristevalot kotona tai myymälöissä.
2. **CCTV-valvonta:** Luotettava virranlähde useammalle kameralle samanaikaisesti.
3. **RTV-laitteet:** 12 voltin audiolaitteasennukset ja monitorit.
4. **Sisustusrakentaminen:** Valopeilit ja upotetut valaistusratkaisut.

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Virtalähteen liittimet on suojattu kääntyvillä kansilla:

1. **L ja N (Input):** Verkkovirran vaihe ja nolla.
2. **V+ (Output):** 12V tasavirran positiivinen napa.
3. **V- (Output):** 12V tasavirran negatiivinen napa.

ASENNUS ASKELEITTAIN

1. **Turvallisuus:** Katkaise sähkövirta pääkytkimestä ennen asennusta.
2. **Johdotus:** Kuori johtojen päät (n. 7 mm) ja kiinnitä ne tiukasti ruuviliittimiin merkintöjen mukaisesti.
3. **Sijoittelu:** Kiinnitä virtalähde alustaan rungossa olevien kiinnityspisteiden avulla. Varmista, että ilma pääsee kiertämään laitteen ympärillä.
4. **Testaus:** Kytke virta ja varmista järjestelmän vakaa toiminta.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Puhdistus:** Pidä alumiinikuori puhtaana pölystä, jotta passiivinen jäähdytys toimii optimaalisesti.
- **Tarkistus:** Tarkista ruuviliitosten kireys kerran vuodessa parhaan kontaktin varmistamiseksi.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Tuote sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia. Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen tai riittävän pätevyyden omaava henkilö.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain sisäkäyttöön kuivissa tiloissa (IP20). Älä asenna paikkaan, jossa laite altistuu kosteudelle tai vedelle.
- **Kuormitusohje:** Älä ylitä 100W (8.3A) kokonaiskuormaa. Suosittelemme jättämään n. 15–20% tehoreservin (max. 80W kuorma) pitkäaikaisen kestävyuden varmistamiseksi.
- **Ilmanvaihto:** Vaikka laite on ultraohut, älä peitä sitä eristemateriaaleilla. Lämpö on johdettava pois rungosta.
- **Lapset:** Tuote ei ole lelu. Asenna se paikkaan (esim. kaappi tai kotelo), johon lapsilla ei ole pääsyä.

KIERRÄTYSTIEDOT

- Virtalähde: Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- Pakkausmateriaalit: Kierrätetään kartonkina ja muovina.

