

Feszültségátalakító 36–75 V-ról 12 V DC-re, 10 A, 120 W, szigetelt

Termék kódok:

Termékkód: AM7175

EAN13: -

HS kód: 85044090



A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 36-72 V DC

Kimeneti feszültség: 12 V DC

Kimeneti áram: 10 A

Kimeneti teljesítmény: 120 W

Borító: IP67

Élettartam: 100.000 óra

Termékjellemzők:

Termékleírás:

Rendkívül megbízható, szigetelt DC/DC átalakító, amely 36–75 V DC feszültség stabil 12 V DC feszültséggé alakítására szolgál, akár 10 A kimeneti árammal. Robusztus alumínium konstrukciójának, epoxi bevonatának és nagy hatásfokának köszönhetően biztonságos és tartósan stabil működést biztosít még igényes ipari, szállítmányozási és telekommunikációs alkalmazásokban is.

Műszaki adatok

- Bemeneti névleges feszültség: 48V DC
 - Bemeneti tartomány: 36–75 V DC
 - Kimeneti feszültség: 12V DC
 - Maximális kimeneti áram: 10A
 - Maximális kimeneti teljesítmény: 120 W
 - Hatékonyság: akár 93% 48 V bemeneten
 - Elektromos leválasztás: galvanikusan leválasztott bemenet és kimenet
 - Feszültségszabályozás: 1%
-

- Terhelésszabályozás: 2%
- Hullámzás és zaj: 22-250 mVp-p
- Terhelés nélküli fogyasztás: 10 mA 48V in feszültségnél
- Védelem: túlfeszültség, túláram, alulfeszültség, túlmelegedés
- Hűtés: passzív, szabad légáramlás
- Üzemi hőmérséklet: -40°C és +80°C között
- Üzemi páratartalom: 10% - 90% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet: -40°C és +85°C között
- Súly: 570 g
- Méretek: 74 × 74 × 29,5 mm
- Bemeneti csatlakozás: csavaros csatlakozók
- Kimeneti csatlakozás: csavaros csatlakozók
- Kialakítás: alumínium ház, epoxi gyanta, felületszerelt
- Tanúsítvány: CE, RoHS

Funkciók és jellemzők

- Teljesen izolált bemenet és kimenet a berendezések védelme és az interferencia kiküszöbölése érdekében.
- Akár 93%-os hatásfok és nagyon alacsony hőveszteség.
- Stabil 12 V-os kimeneti feszültség még jelentősen ingadozó bemeneti feszültség esetén is.
- Robusztus alumínium konstrukció kiváló hőelvezetéssel.
- Az epoxi bevonat növeli a rezgéssel, nedvességgel és porral szembeni ellenállást.
- Alkalmas folyamatos működésre igényes ipari környezetben.

Ideális a következőkhöz:

- Távközlési berendezések és energiainfrastruktúra
- Ipari vezérlőrendszerek és automatizálás
- Közlekedési és mobilitási technológiák 48 V-os tápegységgel
- Elektronikus vezérlőegységek és teljesítménymodulok
- Stabil és izolált 12 V-os feszültséget igénylő alkalmazások

A csomag tartalma

- 1 × DC/DC átalakító 36-75V → 12V, 10A, leválasztott

Miért válassza ezt a terméket?

- Széles bemeneti tartomány 36-75 V professzionális és ipari használatra.
 - Galvanikus leválasztás a bemenet és a kimenet között a maximális biztonság érdekében.
 - Magas hatásfok, hosszú élettartam és minimális karbantartás.
 - Tartós alumínium ház kiváló minőségű hűtőbordával.
 - Stabil működés szélsőséges hőmérsékleti viszonyok között is.
-

Termékgaléria:

