

DC/DC OMFORMER 24 TIL 10 V, 100 MA

762084

DC/DC omformer inn 24V DC Ut:10V DC

- Inn: 24 V DC
- Ut: 10 V DC
- 50 V galvanisk isolasjon

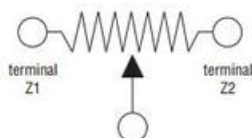


PRODUKTBESKRIVELSE

Spenningsomformeren gjør om 24 V DC til 10 V DC. Anvendelig i applikasjoner der man eksempelvis vil drive potensiometer for tilkobling mot analoge kort eller signalomformere. Om flere enheter installeres ved siden av hverandre kan en laskekam tilkobles for felles 24 V DC driftsspenning.

Omformeren kan fint benyttes samme med LPCPA.. potensiometerne fra Lovato. Se tilbehør.

Man kobler + 10 V inn på Z1 og 0V inn på Z2. Så henter man ut 0..10 V fra Z2 som er 0V og pluss midtre punkt merket med pil. Når man de vrir på potensiometert fra 0-10 (skala), gir den justerbar 0..10V på pil og Z2.



TEKNISKE DATA

UTGANGSDATA

Utsignal	9-11 V DC, justerbar via potensiometer
Utgangsstrøm maks.	0,1 A

DISPLAY & FUNKSJON

Statusindikering	Gul LED
------------------	---------

MEKANISK DATA

Tilkobling	Fjærtilkobling
Montering	DIN-skinne
Høyde	92,5 mm
Bredde	6,2 mm

Dybde	90 mm
IP-klasse	IP20
Vekt	40 g
Materiale	PA

GENERELL DATA

Driftspenning DC maks.	30 V
Driftspenning DC min.	16,8 V
Isolasjonsspenning inn/ut	50 V
Galvanisk isolasjon	0,5 kV eff
Effektforbruk	14 mA
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Godkjenninger	CE, cULus, RoHS

Rippel	<10 mV
Farge	Grå
Virkningsgrad	85 %

