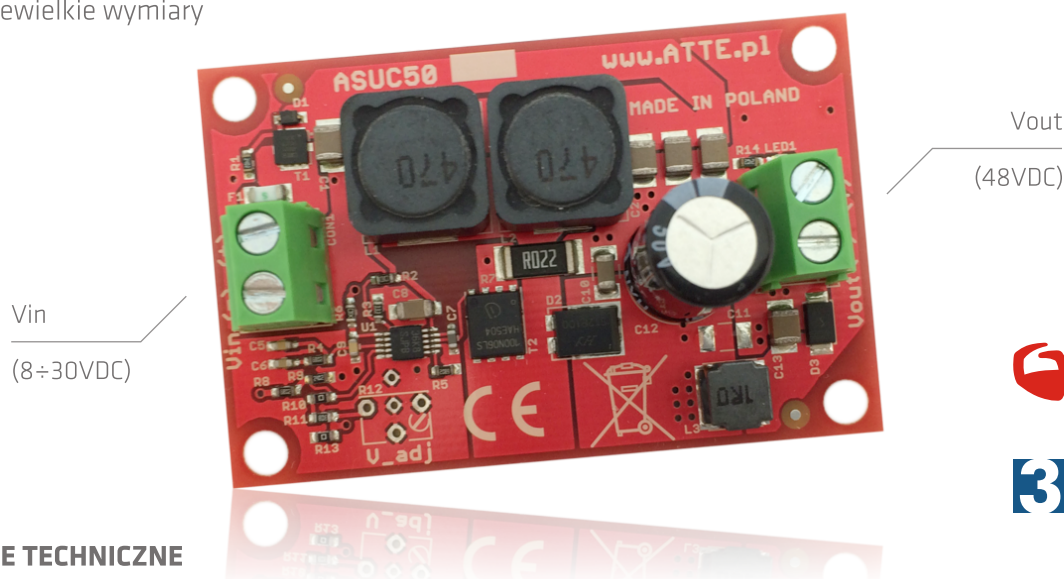


Moduł podnoszący napięcie 50W ASUC 50/48

Moduł ASUC 50/48 jest wysokosprawną przetwornicą DC-DC podwyższającą napięcie, przystosowaną do zasilania odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę komputerową UTP. Urządzenie współpracuje z dowolnym zasilaczem o napięciu nominalnym 8-30VDC. Współpraca z zasilaczem buforowym zapewnia bezprzerwowe zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń WiFi, telefonów IP itp.

- ▶ Wysoka sprawność (>90%)
- ▶ Niski pobór prądu przez układ przetwornicy
- ▶ Szeroki zakres napięcia wejściowego typowy dla zasilaczy buforowych 12V/24VDC
- ▶ Zabezpieczenie termiczne, przeciwprzepięciowe
- ▶ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- ▶ Niewielkie wymiary



ZAPROJEKTOWANO
I WYPRODUKOWANO
W POLSCE



LATA
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	8÷30VDC ($U_{wy}-U_{we} \geq 1$)
Napięcie wyjściowe	48V DC
Moc wyjściowa maksymalna	50W ($U_{we}=12VDC$)
Typowa sprawność	93% ($U_{we}=12VDC$, $U_{wy}=48VDC$, $I_{wy}=1A$)
Pobór prądu przez układ przetwornicy	27mA ($U_{we}=12VDC$)
Temperatura pracy	od -10°C do 40°C
Obudowa	brak - konstrukcja otwarta
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.) mm	40 x 61 x 16

Dostępne wersje:

ASUC 25/48 - U_{we} 10-16VDC; U_{wy} 48VDC; Moc 25W

ASUC 25/ADJ - U_{we} 10-16VDC; 15÷30VDC regulowane płynnie; Moc 25W

ASUC 50/48 - U_{we} 8-30VDC; U_{wy} 48VDC; Moc 50W

ASUC 50/ADJ - U_{we} 8-30VDC; U_{wy} 12- 48VDC regulowane płynnie; Moc 50W

ASUC 100/48 - U_{we} 8-30VDC; U_{wy} 48VDC; Moc 100W

ASUC 100/ADJ - U_{we} 8-30VDC; U_{wy} 12-48VDC regulowane płynnie; Moc 100W