Dane aktualne na dzień: 05-09-2026 22:31

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/podgrzewacz-ptc-400w-120mm-x-70mm-220vac-p-8911.html

Podgrzewacz PTC 400W 120mm x 70mm 220Vac

Cena brutto	**79,00 zł**
Cena netto	**64,23 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PTC-400W-C**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Podgrzewacz PTC 400W 120mm x 70mm 220Vac

Płyta grzewcza do lutowania lub rozlutowywania diod LED montowanych powierzchniowo (SMD) w paskach świetlnych. Urządzenie może być używane również do podgrzewania płytek drukowanych podczas naprawy szczególnie płytek z podłożem aluminiowym. Można także wykorzystać do układów BGA. Zastosowana grzałka PTC rozgrzewa się do stabilnej temperatury temperatury ok. 250°C. Moduł płytki zasilany jest napięciem sieciowym 230Vac. Moc urządzenia to 400W. Płyta wykonana z wysokiej jakości aluminium, które rozgrzewa się równomiernie na całej powierzchni. Nóżki separują płytę od powierzchni blatu stołu chroniąc ją przed uszkodzeniem. Przewody zasilające do lutowania lub przykręcenia do wtyczki sieciowej.

Płyta grzewcza do płytek drukowanych PCB aluminiowych oraz pasków LED
PTC z ang. Positive Temperature Coefficient - to element grzejny o dodatnim współczynniku temperaturowym
podgrzewacz PCB, preheater PCB, lamp bead desoldering heating plate, lampbeaddesolderingheatingplate, płyta grzewcza do rozlutowywania

prezentacja oferowanego podgrzewacza PTC-400W-C

dane techniczne:

- płyta grzewcza umieszczona w profilu z aluminium:
  ► symbol: PTC-400W-C
- grzałka PTC
- wymiary płytki:
  ► powierzchnia **120mm x 70mm**
  ► grubość: 1,6mm / 6,8mm
- moc: **400W**
- napięcie zasilania: 230Vac
- temperatura pracy: 250°C
  osiągana w ciągu ok. 30 sekund
  tolerancja temperatury +/- 10%
- nóżki dystansowe - TAK
  otwory pod śruby

zestaw zawiera:

- płyta grzewcza PTC-400w-A
- metalowe nóżki dystansowe - 4szt.
- pęseta zakrzywiona ESD-15 -1szt
- taśma izolacyjna -1szt.
- przewód elektryczny z przełacznnikiem -1szt.
- szybkozłączka elektryczna -1szt.
- silikonowa mata izolacyjna 110mm x 185mm x 0,9mm

Uwaga: *Płytka grzewcza PTC podgrzewacza przeznaczona jest dla elektroników serwisantów dysponującym doświadczeniem i wiedzą techniczną. Napięcie zasilania modułu 230Vac jest niebezpieczne dla ludzkiego życia. Wysoka temperatura nagrzewania się do 250°C może skutkować dotkliwymi poparzeniami skóry lub spowodować pożar w przypadku niewłaściwego stosowania lub pozostawienia włączonego modułu bez nadzoru.*

podgrzewacz PTC i przykładowe zastosowanie przy wylucie elementów SMD:

podgrzewacz PTC wylutowanie diody LED SMD z PCB z podłożem aluminiowym:

ogólne cechy i właściwości elementów grzejnych PTC:

- szybkie nagrzewanie się elementu PTC
- bezpieczeństwo pracy dzięki samoregulacji mocy
- brak konieczności stosowania regulacji temperatury i wyłączników termicznych (termostatów)
- stabilna temperatura
- duża moc na małej powierzchni
- kompaktowe wymiary
- zwarta aluminiowa obudowa
- długa żywotność

przykładowe zastosowania:

- preheater PCB - do wstępnego podgrzania płytki drukowanej
- prostownice i suszarki do włosów,
- suszarki do rąk, ubrań, butów,
- klimatyzatory,
- ogrzewanie innych powierzchni

zdjęcia produktu: