



Cena bez DPH

18.100,00 Kč

Cena s DPH

21.901,00 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Sada součástek pro provádění 11 základních studentských experimentů z elektroniky. V plastovém boxu s vložkou z pěnové hmoty.

Vyžaduje:

napájecí zdroj: 1021091 [U22500-230]

Zapojovací deska na součástky: 5401.101290

Obsahuje:

1 sada 10ks propojek
1 odpor 100 Ω , 2W
1 odpor 470 Ω , 2 W
1 odpor 1 k Ω , 2 W
1 odpor 4.7 k Ω
1 odpor 10 k Ω , 0.5 W
1 odpor 47 k Ω , 0.5 W
1 elektrolytický kondenzátor 100 μ F, 35 V
1 elektrolytický kondenzátor 470 μ F, 16 V
1 objímka E 10
1 sada 10ks žárovek, 12 V; 100 mA
1 sada 10ks žárovek, 4 V; 40 mA
1 jednopólový kolébkový spínač
1 tlačítko normálně rozepnuté
1 tlačítko normálně sepnuté
4 Si-Diody 1N 4007
1 Ge-Dioda
1 Zenerova Dioda ZPD 6.2
1 LED zelená
1 LED, červená
1 LDR 05 fotoodpor
1 NTC Termistor 2.2 k Ω
1 PTC Termistor 100 Ω
1 potenciometr 220 Ω , 3 W
1 NPN Tranzistor BD 137
1 PNP Tranzistor BD 138
1 BF 244 FE Tranzistor
1 TYN 1012 Tyristor
1 jednopólový přepínač
1 Sada sluchátek

Obsahuje pokyny pro 11 experimentů s elektronikou (v angličtině):

- Charakteristiky polovodičové diody
- Charakteristiky LED
- Charakteristika zenerovy diody
- jak proud protéká tranzistorem
- Charakteristiky tranzistoru
- fotorezistor LDR (odpor závislý na světle)
- Tyristory v DC obvodech
- Teplotní odezva termistoru NTC a PTC
- Zpožděné spínací procesy
- Charakteristiky FE tranzistoru