

Om innkjøp til elektronikkprosjektene i T&D - boka

Antatt gruppestørrelse: 20 elever

Merk! Denne sida erstatter s. 41 i T&D-boka

Tabellen viser varenummer og ca-priser (15/10/2013) for 3 leverandører: ELFA (<https://www1.elfa.se>), Farnell (<http://no.farnell.com>) og tre-tek (<http://www.mamut.net/controls/shop>)

Merk at prisene angitt for ELFA og Farnell er oppgitt uten mva, og avhengig av antall komponenter som bestilles. Tilgjengelighet og pris er pr. 15/10 2013, og kan bli endret når som helst uten varsel.

Det er derfor opp til den som bruker lista å gå inn på nettsidene og sjekke før bestilling.

Ant komp	Ca. ant grupper	Komponentbeskrivelse	Til prosjekt (sidereferanser)	ELFA varenr	ca u. mva	Farnell varenr	ca u. mva	Tre-tek varenr	ca
20	1	Batteriklips 9V	48, 60, 72, 88, 98	42-042-02	195	1183124	110	650	40
20	1	Buzzer 6V (lydgiver)	48, 60, 98					652	240
100m	mange	Stiv isolert kopl.tråd rød	60, 72, 82	55-254-23	60				
100m	mange	Stiv isolert kopl.tråd svart	60, 72, 82	55-254-07	60				
100m	mange	Myk isolert kopl.tråd gul	60, 72	55-264-47	80			658	90
60m	mange	Uisolert fortinnet 0,5 tråd	Alle	55-160-34	70	2290924	200		
500g	mange	500g loddetinn	Alle	82-490-97	185	817533	190		
100	ca 1	Lysdioder 5mm rød	72, 82, 90	75-006-35	75	1581137	50	656	120
100	ca 1	Lysdioder 5mm grønn	72, 82, 90	75-008-12	120	1581138	50	656	120
100	ca 1	Lysdioder 5mm gul	72, 82, 90	75-008-20	120	1581139	50		
25	ca 1	Blinkende lysdiode	82	75-008-46	250	1142542	110	657	140
50	2	Transistor BC517	48, 60, 88, 98	71-027-34	65	2317546	50	677	170
50	2	Transistor BC337	82	71-027-34	30	2115958	20		
20	1	Fotocelle (fototrans.)	98	75-224-44	75	1612662	50		
100	5	Diode 1N4448	90	70-180-21	30	9565124	10	675	70
20	1	El.lyttkondensator 10u/25V	60	67-008-01	15	9452486	5	676	15
20	1	El.lyttkondensator 220u/15V	98	67-011-06	20	9451099	15	674	65
1000	mange	Motstand 1 Mohm	48, 98	60-757-09	170	9341137	100	663	560
1000	mange	Motstand 1 kohm	72, 82, 90	60-722-84	170	9339051	115	659	560
100	2	Motstand 100 kohm	98	60-757-09	50	2329987	20	668	55
100	2	Motstand 20 kohm	60	60-737-46	50	9341498	20	662	55
100	5	Motstand 560 kohm	82, 90	60-719-97	50	9338870	15		
100	5	Motstand 330 ohm	82, 90	60-717-16	50	9341730	20	664	55
100	5	Motstand 220 ohm	82, 90	60-715-00	50	9341528	20	665	55
100	5	Motstand 160 ohm	82, 90	60-713-51	50	9341374	20	666	55
100	5	Motstand 30 ohm	82, 90	60-705-28	50	9341722	20	667	55
		sum			2140		1260		2520

De lysegrønne prisene er de laveste. Røde priser er de absolutt dyreste .

Farnell kommer bra ut, men har ikke alt i lista.

Selv om tre-tek ser dyre ut, så er de best på buzzere, plast og batteriklips.

Tredeling av bestillingen vil derfor gi lavest totalpris, og ved å vurdere kvantumsrabattene opp mot behovene dine gjør du de best mulige kjøp.