

ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕμΕ

α/α	Τεμ	Υλικό
1	1	Μικροελεγκτής ATmega32A (όχι ATmega32)
2	1	JTAG ICE
3	1	Προσαρμογέας ATmega32A σε JTAG (προαιρετικά, από εργαστήριο της Θεσσαλονίκης)
4	1	Κρύσταλλος 16 MHz, ακρίβεια 1 ppm
5	2	Τρανζίστορ 2N2222
6	4	Τρανζίστορ 2N2907
7	1	ULN2803
8	3	74HC573
9	2	74HC27
10	2	74HC00
11	8	LED κόκκινο 5 mm
12	2	Ενδείκτης 7 τμημάτων, κοινής ανόδου, 13 mm
13	1	Οθόνη LCD 16x2 με κολλημένους ακροδέκτες
14	8	Αντίσταση 91 Ω
15	8	Αντίσταση 150 Ω
16	16	Αντίσταση 220 Ω
17	1	Αντίσταση 270 Ω
18	1	Αντίσταση 1 ΚΩ
19	4	Αντίσταση 3Κ3 ακριβείας 1%
20	1	Αντίσταση net 2Κ7x8 (sip9)
21	1	Αντίσταση net 10Κx8 (sip9)
22	1	Τρίμερ 10 Κ γραμμικό
23	1	Πυκνωτής MKT 82 nF
24	3	Πυκνωτής κεραμικός 33 pF
25	1	Πυκνωτής τανταλίου 1 μF
26	4	Μπουτόν τακτ μικρό για ράστερ
27	2	Dip switch 8 διακοπών
28	1	Δεκαεξαδικό πληκτρολόγιο
29	1	Ακιδοσειρά θηλυκή επίχρυση 40 ακροδεκτών
30	1	Ακιδοσειρά αρσενική επίχρυση 40 ακροδεκτών
31	7,5	Καλώδια 22awg/0.65mm/0.33mm ² (3 χρώματα x 2,5m) για ράστερ