

Stückliste

Halbleiter:

U1	74HCT573
U2	ATmega 162
U3, U4	Z80-PIO (PLCC)
U5, U6	GAL22V10
U7	28C256 (EEPROM PLCC)
U8	74HCT574
U9	74HCT05
U10	74HCT74
U11	74HCT08
U12	74HCT04
U13	ADM698 oder ADM699
U15	MIC2545A-1YM (SOIC)
IC1	74HCT00
D5, D14	BAT43
D1 - D3	L-59 EGW-CA (Kingbright)
D6 - D13	PGB1010603 (Supressordiode Bf. 0603)
M1	WizNet 810MJ
M2	VDIP2 (Vinculum)

Kondensatoren:

C1, C2	22pF
C7	1000µF/6,3V
C8, C9, C14 - C23	100nF (11x)
C12	220µF
C13	100µF
C18	47µF

Debug-Interface:

U14	MAX202 (SOIC)
C3 - C6, C10, C11	100nF Bf. 0603 (6x)

Widerstände:

R1, R14 - R16	4,7k
R2 - R8, R21 - R24	100R (11x)
R9	47k
R10, R11, R13, R18, R20	220R
R12, R17, R19	150R
R25	470R

Sonstiges:

L1	100µH/1A
Q1	8MHz Quarz HC49U
J2	Mini-Din Buchse 6 pol.
J3	2 pol. Jumper
J5, J6	USB-Buchse Typ A Winkelprint stehend
J7	Netzbuchse (vom Wiznet)

IC-Fassungen DIL:

1 x 8	pol.
5 x 14	pol.
1 x 20	pol.
2 x 24	pol. (schmal)

IC-Fassungen PLCC:

1 x 32	pol.
2 x 44	pol.

1 x 28	pol. Fassg. für U1 und Wiznet als Carrierfassg
5 Pin	SIL Steckadapter für Wiznet
2 x 20	pol SIL-Leisten für U2
2 x 28	pol. Pfostenbuchsen (2 reihig) RM 2,0 mm für Wiznet
1 x 40	pol. DIL Fassg. 2 mm flach (Bürklin) für VDIP2
4 Pin	Stift- und Buchsenleisten RM 1,27 mm für VDIP2