

Rozpis součástek na H-Centrálu

Název	označení GMelektronic	Počet
konektor šroubovací	ARK2500F-A-2P	3
konektor do PCB	ARK2500R-A-2P	3
konektor RJ11	WEBP 6-4 LP	2
konektor RJ45	WEBP 8-8 LP	1
Chladič 1 2 3	DO2 A	3
Chladič 4	V7142B	1
patice pod IO	SOKL 18	1
patice pod IO	SOKL 14	1
patice pod IO	SOKL 8	1
Diodový můstek	B250C5000	1
IO1 MAX	MAX485CPA	1
IO2 Pic	PIC16F628A	1
IO3	74HC 04	1
IO4	LM350	1
IO5	L6203	1
IO6 stabilizátor	7805	1
IO7 stabilizátor	7812	1
D1 D2 D3	1N4007	3
T1	BC337	1
krystal - nemusí být	4MHz dle programu do PIC	1
Relé	RELEMZPA9212	1
svítivá dioda	LED 3mm	1
R3 Trimr	PT10VK002,5	1
R1 R2	10K	2
R4 R5	RR W5-1R	2
R6	560R	1
R7 R8	2K2	2
R9	120R	1
R10	56K	1
R11	220R	1
R12	3R3	1
C8	220M/35V	1
C1	E4700M/35V	1
C4 C5	47M/35V	2
C2 C7	E100M/35V	2
C12	22nF	1
C13 C14	15nF	2
C9	220nF	1
C10	10M/35v	
C3 C6 C11	100nF	3

Propoj 1 2 3

3

Modře označené součástky nemusí osazovat pokud nechcete regulaci napětí
dráhy 13 až 22V stačí propojit vývody 1 a 2 (ty sylné) na místě LM350