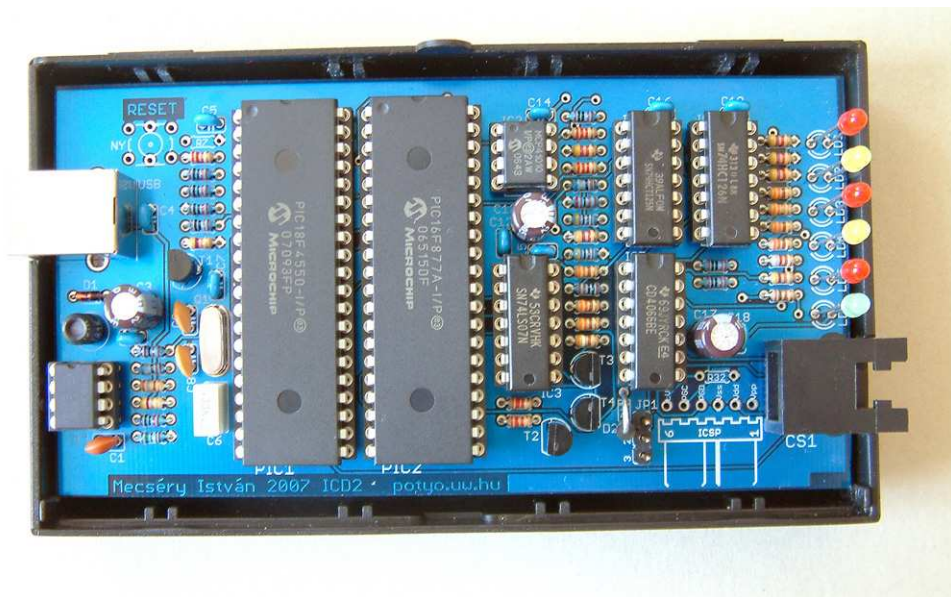
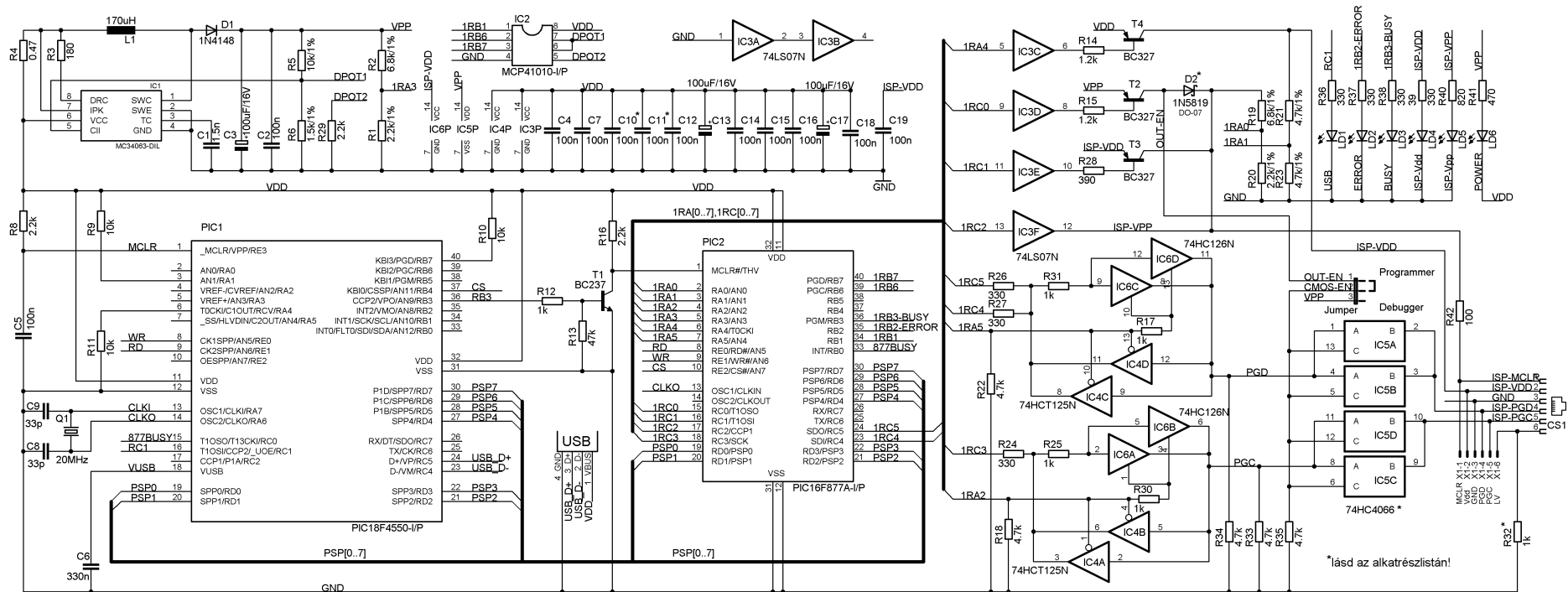


potyo2 USB ICD2



Mecsey István 2007.



	Mennyiség	Érték	Megnevezése	Megjegyzés
PIC	1	PIC18F4550-I/P	PIC1	
	1	PIC16F877A-I/P	PIC2	
IC	1	MC34063	IC1	
	1	MCP41010	IC2	
	1	74LS07N	IC3	
	1	74HCT125	IC4	
	1	74HC4066	IC5	
	1	74HC126N	IC6	Lásd: potyo leírását
Tranzisztor	1	BC237	T1	
	3	BC327	T2, T3, T4	
Dióda	1	1N4148	D1	
	1	1N5819	D2*	Ha lehet, DO7-es tokozással
LED	6	LED 3mm	LD1, LD2, LD3, LD4, LD5, LD6	Ízlés szerinti színekben A kondik RM1-esek, kivéve WIMA
Kondenzátor	1	1.5n	C1	
	3	33p	C8, C9	
	12	100n	C2, C4, C5, C7, C10*, C11*, C12, C14, C15, C16, C18, C19	
	3	100uF/16V	C3, C13, C17	
	1	330n	C6	Nálam WIMA kondi
Induktivitás	1	170u	L1	Jó a 180 és a 220uH is!
Ellenállás	1	0.47	R4	Minden ellenállás RM2-es méretben, 1/6W
	2	1.2k	R14, R15	vagy 0.4W. Tűrésre /1%,5%/ figyelni!
	1	1.5k/1%	R6	
	6	1k	R12, R17, R25, R30, R31, R32*	R32 az LVP-hez lehúzó ellenállás, nem feltétlenül kell
	3	2.2k	R8, R16, R29	
	2	2.2k/1%	R1, R20	
	5	4.7k	R18, R22, R33, R34, R35	
	2	4.7k/1%	R21, R23	
	2	6.8k/1%	R2, R19	
	3	10k	R9, R10, R11	
	1	10k/1%	R5	
	1	47k	R13	
	1	100	R42	
	1	180	R3	
	7	330	R24, R26, R27, R36, R37, R38, R39	
	1	390	R28	
	1	470	R41	
	1	820	R40	
Egyéb	1	20MHz	Q1	Kvarc
	1	Molex	ICSP*	6-os csatlakozó vagy tűskesor, telefoncsatlakozó helyett
	1	USB-B-H	USB	90°-os
	1	telefon csat	CS1	Csatlakozó a Satellit (Sat-el) Kft boltjában is kapható 51-15-021 termékszámmal (www.satel.hu) Kapcsolóval
	1	3-as tűskesor	JP1	
	2	DIP-8	IC foglalat	
	4	DIP-14	IC foglalat	
	2	DIP-40	IC foglalat	