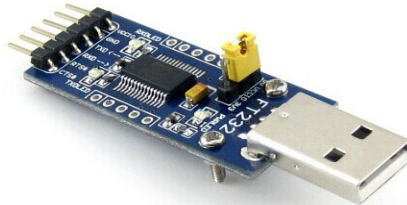


## GenLi2

By **βΘβik**  
(Mikołaj Stefaniak)

Jeest to wariacja na temat GenLi od Paco Canady. Płytką jest bardziej zwarta, pozwala użyć taniego, gotowego konwertera UART USB, np. takiego:



lub podobnego. Można użyć również konwertera UART - BLUETOOTH.

Wsad do PICa jest taki sam jak w oryginale. Programując go pamiętajmy, żeby skonfigurować do pracy z zewnętrznym oscylatorem. Schemat, projekt płytki, lista części i wsad w załączniku.

Part	Value		
C1	100nf		
C2	100nf		
C3	100nf		
C4	22Pf		
C5	22Pf		
C6	100nf		
C7	100nf		
C8	100uF		
C9	470uf		
D1	1N4148DO35-7		
IC1	PIC16F628		
IC2	MAX482	DIL08	
IC3	78L05Z	TO92	
J1	RJ11-2L-B		
JP1	uart out	PINHD-1X8	1X08
LED1		LED3MM	
LED2		LED3MM	
Q1	20Mhz	XTAL	
R1	330R		
R2	330R		

