



www.fri.uni-lj.si

EXP1

EXP2

RESET

PB1

PULSE 100-0014NL

ETHERNET-MAG

470E470E470E

TP1 GND

P5 RS232

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

ADM3202ARN

Vezje se lahko napaja preko USB priključka ali preko zunanjega napajalnika, ki daje istosmerno napetost med 5V in 9V.

Oznaka mostička	Začetna nastavitev	Opis
J3	odprt	Sponka za priključitev tipke za zbujanje CPE iz spalnega načina.
J4	1-2	Napajanje ure realnega časa: <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 napajanje iz 1.8V (sistem) • 2-3 napajanje iz baterije (dodatno mora biti sklenjen J13)
J5	odprt	Izbira načina delovanja ICE (odprt) ali JTAG (sklenjen)
J6	1-2	Izbira vira počasnega urinega signala: <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 zunanji 32.768 kHz kristal • 2-3 vgrajeni RC oscilator
J7	odprt	Zagon iz notranjega ROM-a (odprt). Zagon iz zunanjega pomnilnika (sklenjen).
J8	odprt	Povratna vezana RTCK signala JTAG vmesnika (pustiti odprto!)
J9	1-2	Izbira JTAG vmesnika: <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 vgrajeni JTAG vmesnik • 2-3 zunanji JTAG vmesnik
J10	sklenjen	Omogoči ICE NRST signal
J11	2-3	Izbira priključkov napajanja: <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 napajanje preko zunanjih sponk • 2-3 napajanje preko USB <p>OPOZORILO!</p> <p>Pri napajanju preko USB ne sme biti priključena razširitvena ploščica.</p>
J13	odprt	Če je sklenjen, omogoči napajanje ure realnega časa iz baterije.
J14	1-2	Skupaj z J11 omogoča izbiro vira napajanja: <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 napajanje preko priključkov na ploščici • 2-3 napajanje preko razširitvene ploščice

Tabela 1: Pregled nastavitvev nastavitvenih mostičkov