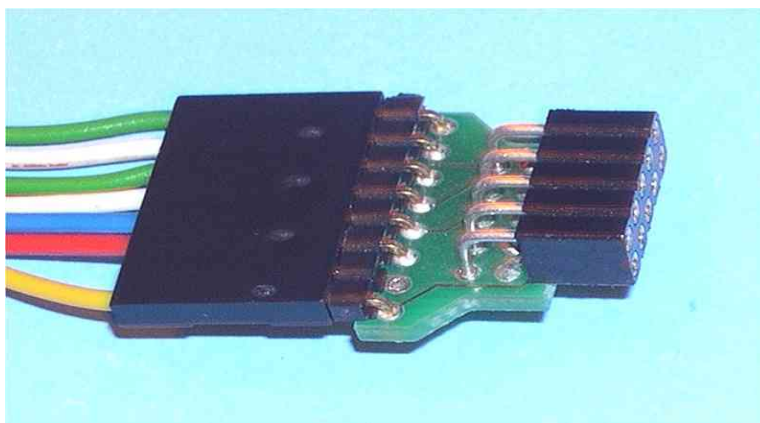




HPRAVR

Redukce PRESTO - AVR konektor

Uživatelská příručka



Adresa:	ASIX s.r.o. Staropramenná 4 150 00 Praha - Smíchov
E-Mail:	asix@asix.cz (všeobecné dotazy) obchod@asix.cz (poptávky a objednávky zboží)
WWW:	www.asix.cz www.asix.net (anglicky - hlavní stránka) tools.asix.net (anglicky - vývojové prostředky)
Telefon:	257 312 378
Fax:	257 329 116

OBSAH

1. ÚVOD.....	3
2. POUŽITÍ.....	3
3. SCHÉMA HPRAVR.....	3
4. POPIS ISP10PIN KONEKTORU.....	4
5. HISTORIE DOKUMENTU.....	4

Poznámka: z důvodu zlepšení práce s dokumentem jsou jeho součástí i hyperlinkové odkazy do internetu. Pokud odkazy vedou na neexistující stránky, stáhněte si prosím z www.asix.cz novou verzi tohoto dokumentu.

Copyright © 1991-2008 ASIX s.r.o.

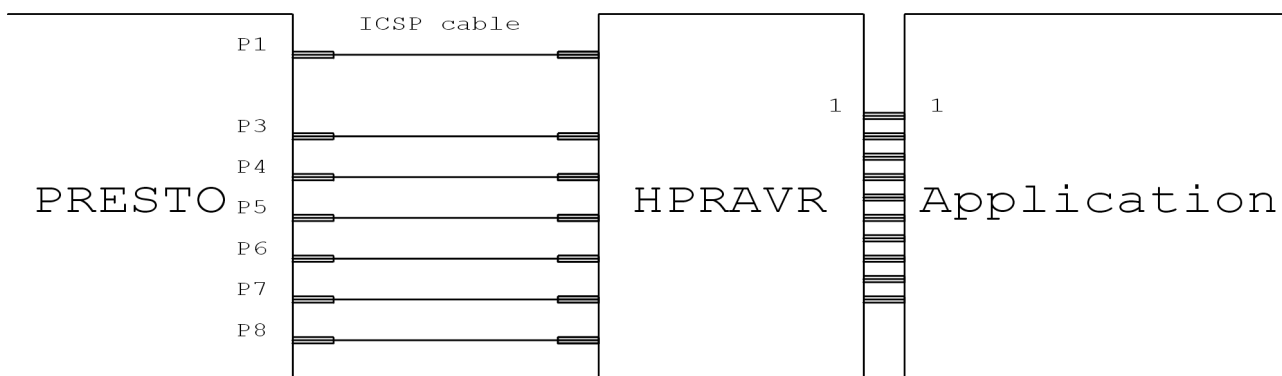
All trademarks used in this document are properties of their respective owners. This information is provided in the hope that it will be useful, but without any warranty. We disclaim any liability for the accuracy of this information. We are not responsible for the contents of web pages referenced by this document.

1. ÚVOD

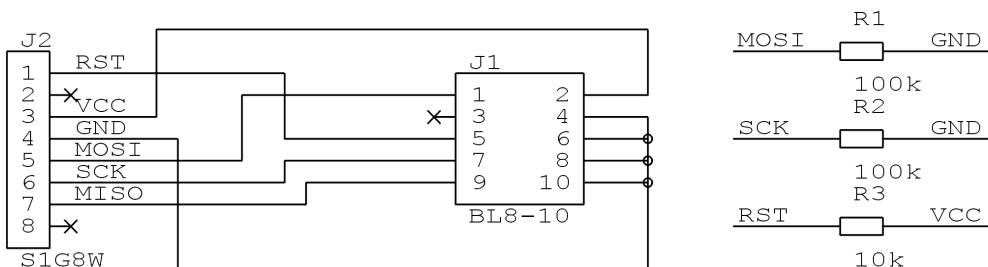
HPRAVR je volitelné příslušenství k programátoru PRESTO pro programování mikrokontrolérů AVR v aplikaci se standardním konektorem ISP10PIN. Tento konektor se obvykle používá na deskách s AVR procesory, jako je např. STK500.

2. POUŽITÍ

Připojte redukci HPRAVR ke konektoru v aplikaci. Ujistěte se, že pin 1 redukce HPRAVR je připojen na pin 1 konektoru ISP10PIN aplikace (Pin 1 je na HPRAVR označený červenou tečkou, na připojené aplikaci může být označen různě - viz informace v příslušném návodu). Nyní propojte redukci a PRESTO ICSP kablíkem. Pin 2 kabelu je použit jako klíč. Typické propojení programátoru PRESTO a HPRAVR s aplikací je na obrázku níže.



3. SCHÉMA HPRAVR



4. POPIS ISP10PIN KONEKTORU

Pohled shora				Pohled sdola			
MOSI	1	2	VCC	VCC	2	1	MOSI
NC	3	4	GND	GND	4	3	NC
RST	5	6	GND	GND	6	5	RST
SCK	7	8	GND	GND	8	7	SCK
MISO	9	10	GND	GND	10	9	MISO

5. HISTORIE DOKUMENTU

<i>Datum</i>	<i>Verze</i>	<i>Hlavní změny</i>
2007-11-21	1.0	Počáteční verze
2008-04-21	1.1	Přidán popis ISP10PIN konektoru