مِین ٌزرس از اِ	
برسس ، تمارت در مدار داده شده برای مقارمت متنید نتوسل	
,	
هر در مدارهای تقسم ولیا رهستند که با استفاده از مقاومت ناب درست	
صی شود و وسمل فتوسل و مقارمت تا بت به پایه مجه آنالود مید متمل	
مى سئود . با توجه به قانون تفتيم دليارها در ددمقا دمت سرى ، باسخ ، مل در	
Citio C1 0 2/ 1/ 1/ 1/ 2/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/	
مار دوم ملا و درمدار ادل ملا می بانشد میزان	
مات در میل دری با افرارش نفی افرارش کی باید دری با دری با	
ولتار خرومی در مدار دوم با افرایس نور افزایس می یابد ولی در مدار الی بریس	
است -	
رسس ؛ بانه های سیشور دما	
-5	
لات - 25 رساح المات الم	
مرحه سانتی دراد را می تواند اندازه گیری لس. مرحه سانتی دراد را می تواند اندازه گیری لس.	
با استفاده از فالتورمقياس معلى ، مراى هر افراديس (ما (يد درجه) 10 م ميلي واد	
و برای کنهس 10 _ ملیوات محاسه توسط میل آنالوك بعریضال انجام می شود.	

	-
سرسس : حند م Master در SPI به طیر ، حنق املین وجود ندارد ، باید از برونال	
3 3	
I ² C اسفاره بشود.	
برسس : آیا full Duplex (SPI است ؟ مابؤد، به ردور دو مند MISO و MOSI	
مى توانى بلوس له Full Duplex , SPI است.	
: T C5	
پرسسک : MISO, MOSI و کاردوننو	
به ترسد اس ۱۲۰ ملی سخت افراری ، با شطره های 50 ، 51 ، 52 ، 53 در	
ATMEGA تقریف ش ^ه اند . کا لروما 53 نسست و می تواند ۲:۱۰ های در نور با شد .	
برسس : انتخاب Slave توسعد SS	
هر Slave ي حفد 55 دارد له به Master متصل است و دردالت عادی High كاری	
است. زمانی ه Master می خواهر داده ارسان اند ، کاک سے Master می خواهر داده	
می کشد کر معدار زمانی به عنوان Delay در نظر می گرد تا Slave آماده جسود.	
C -114 17 4 5	
رسس : مقدر ۱۲ ؟	
Superior Marton 1 - 1 m	
هواره توسعد Master يقين مي سود.	
ARSIN	
Scanned with ComScanner	

برسس : توامع SPI	
ره الذارى بخش سف افزارى SPI راه الذارى بخش سف افزارى	
,	
set Clock Divider تنطيم فريانس الماء له موالت حد	
عادی بر 4 بھتیم می شود	
transfer -> Master براى فرستان اكرفس داده ها بين	
slave	
TSA مورد نظر برای هندل کران وقعه های حد ISA	
ساس کی استان کامدو	
برسس ، د متور مورد ساز برای سبل آردو بنو به الا	
د و هنور تور بری بیدی ارتوپیون ده به د	
SPCR = _BV(5 مرحدستر در آردینواست ده با این دستور ، SPCR = _BV(5	ρ <u>-</u>)
Slave تَسْرِمَى بايد	
برهش ه تابع ISR در لد Slave ؟	
. ,	
نوای له س ست داده به صورت ورودی به آردورنو داده صی سود، این ISR مسؤل	
اس می باسد که آن ست ورودی را هذا کند .	
,	8
از SPDR برای درمانت بان ورودی استفاده می شود.	