ple powersave l powerdown Weilcau Nichil ی سود ، بی زمان time-out (مهلت) باید سری سود کارایداری علكرد نؤسان ساز قبل از سروع ادراى دستورا لعلى ما تصنين سود زمانی له دو معدار س Reset سروی سافری کنند یدی ما تر اهنافته سًا زرار را ولمار تعذيه ميرو لمر لرغاموس بعدار La start - up ميرو از سرمی علیات عادی م می سطام با بدار رسد. timeout is with it watchday timer law is she (eset is سری سود کا سی از آئ میرو م کارعادی فود بازگردد. از ساعت نوسان ساز نامهان برای ایعاد کافیرو time out درموار بالا اسفاده ي سور. f= 1 -> C= WRF = WX BXI. XXX 1.5 = 1 PULTA =0/149AF=144pF

چون عازن برونی باخان دروی موازی ستره است سی عازن برونی دراراست با:

وقی در در در در میروی میروی فروی نوسان ساز بد نرسان کامل ما افت وفر از مراقل ما عدالم رامنه فواهد ماست. كه ابن عالم مام در مصطرمای ا نزر زیاد یا هنگی که فرقی حاصل از XTAL2 بافرین ساعت تعرا راه اندازی کی لند مناسب می ماسد . (بن مالت مدرده و کانس) وسیمی دارد . وقی ترمی د نامرزی نسود ، فروی نوسان ساز افت و خز کسری در راست خواهد راست . این موضوع کاهس توان معرفی سیسم کری راموم قوا هد سد . ان عال مورده فركانس كوهايرى دارد وني تواند ربی فقال کردن با زمای ساعت های ریز استفاده سود.

ورهال بازنسان میرو، سفت از ار بایت کا لیره سازی رادین نبات ۵۶c CAL بارلذاری کی لند و لن کونه نوسان ساز AR مطور فودگار کالیره می سود . در سایطی له تغذیه میگرو ۷ ۵ (سی، در دملی ع ۵۷ وانتخاب نوسان ساز ا و کا سی های او ۲ د ۲ و ۸ مگامرز، این نوع کا لیره ردن وَ لَا مِنَ مَا وَمَا مِنْ اللَّهُ وَ لَا مِنْ الْكِي وَالْمِ مِي لَنْدَ . ما السَّفَا وه از روس های کالیبه کردن می توان م دفت ۱٪ در در ولکاری می و در دمای دست یانت OSCCAL نمات كالبراسون نوسان ساز است. نوسس بات كالبراسون ران شات باعث ی سوبه له اسیا تور دافلی م لونه لی تنظم سود له تفرات و آیند در نوسان ساز دافلی عذف سود . وقی که OSCCAL نود ، آم رَبی مقدار وَاسی ملی انتفائی سود و موار ۴۴۴ بایت بیسری و کانس می سود.

که مرو لنر از درزمان فروس به مهورت پیسی فرقتی با معادر بیت های قبون ۱۵ - ۲۷۲ و ۱۵ - ۵۷۲ ر نامرزی سری است. بنار این منبع ساعت پیسی فرقی، نوسان ساز ۹۲ درونی امکارز باطولانی رین زمان داه اندازی می باشد

و المان ملی و المان ملی المان مونوی در مان و المان مران و المان مان و المان مان و المان مان و المان المان و المان المان و المان و مان المان المان المان المان المان المان المان المان و مان المان و مان المان المان المان المان المان المان المان المان و مان المان المان المان المان المان المان المان و مان المان المان المان و مان المان الم

Chira Worl (BOD) vie vil elit elit ATmega 16 (1) كاركين ميراو لنرك سطو ولك يم رانفارت كردة وآن را يا مه مودار سطح ie mod mes mir met ich Colo sofie remereit 1808 sil ۷۱۷ ولت (سطے تو ب ریاسرزی تسدہ) یا ۶ ولت ریامبرزی سود. سطم تعریک دارای میک هیست زیسی یا سید له بایت ی سور تسمیمی افت و کار تقذیم بدون ما مراز و کمار مای سوزی نافواسم صورت کرد. : Cul ji Trover Grian Jan i'l crist VBOT+ = VBOT+ VHYST 9 VBOT_ = VBOT - VHYST مدار BOD مى تواند توسط فنوز BODEN ففال را غر ففال سود. وقی که ۱۵۵ فعالی سود و ۲۰۰ برمزانی زرسط توس کاهس سرالنه از نسانی ناسی از اوت و کمار تعذیر بافاطله عقالی می سود.

Start-up Time from Power- down and Power-save	Additional Delay from Reset	SUT10	СКОР	CKSEL30	استفاده از خازن داخلی	شرایط کاری مورد نظر	فركانس ساعت (MHz)	روش تولید ساعت
258 CK	4.1 ms	00	1	lolo	خير	تغذیه با شیب سریع	۰,۵	تشدیدساز سرامیکی
16K CK		5 \	1	1111	خير	BOD فعال	Y	كريستال
IK CK	65 ms	ol	0	1001	بلی	تغذیه با شیب آهسته	32768 Hz	نوسانساز کریستالی با فرکانس پایین
18 CK		00	1	1000-0101	خير	BOD فعال	Y	نوسانساز با RC خارجی
6 CK	4.1 ms	01	1	0 00 - 000	Ϋ́	تغذیه با شیب سریع	٨	نوسانسازRC داخلی با کالیبراسیون
6cK	65 ms	10	0	0000	η	تغذیه با شیب آهسته	۴	نوسانساز خارجي