

باسمه تعالی

((گزارش برگزاری و بینارهای آموزشی بمناسبت هفته ملی مهارت از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶))

در راستای اجرای نامه ۵۶/۳/۹۴۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ بمناسبت هفته ملی مهارت استان کرمانشاه در سال ۱۴۰۱ باتوجه به هماهنگی ها و ایجاد تمهیدات لازم انجام شده درخصوص برگزاری و بینارها ذیلا گزارش مختصری بحضور ارسال می گردد.

ردیف	موضوع و بینار	مدرس	روز برگزاری	ساعت برگزاری
۱	آموزش مقدماتی میکروکنترلر AVR	مهندس حسام الدین معماری	۱۴۰۱/۰۵/۰۶	۱۲ لغایت ۱۳:۳۰

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اسلام آباد غرب
به مناسبت فرا رسیدن هفته ملی مهارت برگزار می‌کند؛
موضوع و بینار:
آموزش میکروکنترلر AVR

ارائه دهنده: مهندس حسام الدین معماری
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه

زمان: پنجشنبه 6 مرداد ماه 1401 ساعت 12 الی 13.30

لینک ورود به وینار:
<https://www.skyroom.online/ch/kshtvu/maharat>

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

The screenshot displays the AVR Bascom compiler environment. The main window shows assembly code for an AVR microcontroller. On the right, there is a component list window showing various AVR components like 'AVR', 'PORTC', 'PORTD', 'XTAL1', 'XTAL2', 'VCC', and 'GND'. The interface is in Persian, with the title 'شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom' (Visual appearance of AVR Bascom compiler).

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

The diagram illustrates the pin configuration of an AVR ATMEGA32 microcontroller. The central component is labeled 'AVR ATMEGA32'. It shows connections for:

- Power:** VCC and GND pins.
- AVCC:** A specific power pin for the ADC, highlighted with a callout box that says 'AVCC یکبار جانماییولتاژ مینا برای ADC است.' (AVCC is a one-time voltage placement for the ADC).
- Reset:** A RESET pin.
- Ports:** PORT A, PORT B, PORT C, and PORT D.
- Crystal:** XTAL1 and XTAL2 pins.

 The diagram is presented in a 3D perspective view.

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat


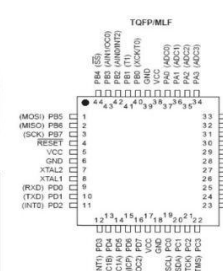
This diagram provides a more detailed view of the AVR ATMEGA32 microcontroller. It shows the following connections:

- Power:** VCC and GND pins.
- AVCC:** A specific power pin for the ADC.
- Reset:** A RESET pin.
- Ports:** PORT A, PORT B, PORT C, and PORT D.
- Crystal:** XTAL1 and XTAL2 pins.
- Other:** AREF and AVCC pins are also shown.

 The diagram is presented in a 3D perspective view.

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

MLF/TQFP Package

کاربران: 26

- شعبی-قدسیه ساری
- اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار
- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مریانی تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی
- ندا اریس از دختران مراغه

عبداله کاوود-قدسیه ساری
سلام خدا قوت- عبداله کاوود تللوکی 578935745

مجتبی لشکری
۳۳۹۸۵۴۳۹۹ مجتبی لشکری

ندا اریس از دختران مراغه

اریس از دختران مراغه

ندا اریس از دختران مراغه

با سلام

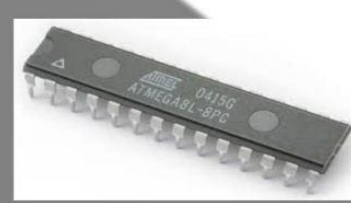
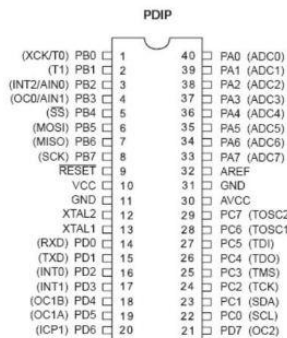
مریم زارعی

سلام وقت بخیر- مریم زارعی 2181429996

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

PDIP-Package – Mega32&8

کاربران: 24

- شعبی-قدسیه ساری
- اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار
- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مریانی تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی
- ندا اریس از دختران مراغه

عبداله کاوود-قدسیه ساری
سلام خدا قوت- عبداله کاوود تللوکی 578935745

مجتبی لشکری
۳۳۹۸۵۴۳۹۹ مجتبی لشکری

ندا اریس از دختران مراغه

اریس از دختران مراغه

ندا اریس از دختران مراغه

با سلام

مریم زارعی

سلام وقت بخیر- مریم زارعی 2181429996

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

ولتاژ تغذیه میکرو کنترلرها

فرکانس قابل قبول کریستال	محدوده ولتاژ تغذیه	نام میکروکنترلر
MHZ 0-16	v 4-5.5	میکروکنترلر AVR بدون پسوندد
MHZ 0-8	v 2.7-5.5	میکروکنترلر AVR با پسوند L
MHZ 0-4	v 1.8-5.5	میکروکنترلر AVR با پسوند V

کاربران: 25

- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مریانی تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی

محسن صالحی پسران ایلام
4539845421 محسن صالحی پسران ایلام

اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار

اعظم قازقی-آموزشگاه فنی دختران سبزوار

حمزه دارانی

سلام وقت بخیر مهمان

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

59:21

چگونه اسکای روم اختصاصی داشته باشید اطلاعات بیشتر

Kshtvu « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

میکروپروسسور:

میکروپروسسور یک IC است که در داخل خود فقط دارای CPU است و فقط توان پردازش اطلاعات را دارد، مانند CPUهای اینتل که در ساخت کامپیوترهای رومیزی، لب تاب ها... کاربرد دارند CPU ها فاقد امکانات جانبی از قبیل RAM,ROM به صورت داخلی هستند و این امکانات می بایست از طریق حافظه های خارجی تامین شود.

کاربران: 14

- مهندس معماری
- مریم
- نوری
- سیده
- msharifi
- فریدین حیدریان

غرب: 3341319409

فاطمه

سلام/سیده فاطمه حسینی/آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران پاسوج

محسن صالحی پسران ایلام

محسن صالحی پسران ایلام 4539845421

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

1:41:29

Kshtvu « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

کاربران: 30

- کیم خیر اکبرانه
- لدا ابریس از دختران میرانه
- منظر سبی اسلام آباد غرب
- گودرز طلوعی
- بتول جردی

آهه فدر - آموزشگاه دکتر معین رضت با سلام و احترام

آهه فدر - آموزشگاه دکتر معین رضت

آهه فدر که ملی ۷۰۵۴۴۴۸۸

زرنی آموزشگاه فنی اسلام آباد غرب

مهندس معماری صدا اصطف هست

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

1:37:21

Kshtvu « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

کاربران: 31

- مهندس معماری
- نوری
- سیده
- msharifi
- محمد طای رضانی

زرنی آموزشگاه فنی اسلام آباد غرب با سلام لطفا چند لحظه صبر کنید فرمایید

آهه فدر - آموزشگاه دکتر معین رضت با سلام و احترام

آهه فدر - آموزشگاه دکتر معین رضت

آهه فدر که ملی ۷۰۵۴۴۴۸۸

پیام خود را وارد کنید