



Sonderaktion AVR-Starterkits

STK500 + STK501 + JTAGICE MkII + IAR Embedded Workbench V4.12 (4KB limitierte KickStart Version)

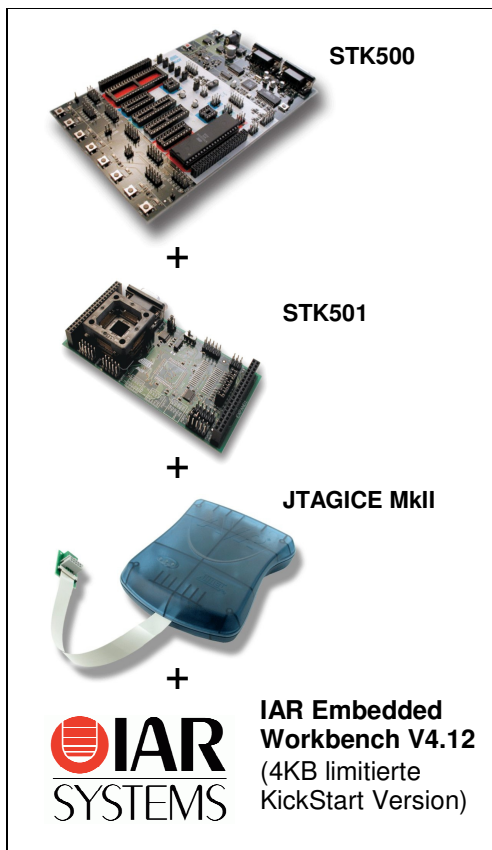
Ab sofort liefert Inetek ein kostengünstiges Atmel AVR-Tools Paket namens **AVR-PAKET-JTAG2**. Dieses beinhaltet das STK500 (8-40 Pin AVR's), das STK501 (64 Pin AVR's), den JTAG Emulator JTAGICE MkII sowie die IAR Embedded Workbench V4.12 limitierte 4KB KickStart Version.

STK500

Das STK500 ist eine Hardware-Entwicklungsumgebung für die Atmel AVR-Controller. Bedient wird das Board vom kostenlosem AVR-Studio, das von der Atmel Website geladen werden kann. Unterstützt werden alle AVR-Controller im 8-, 20-, 28- und 40-Pin Dip-Gehäuse (siehe Supported Devices). Für einige AVR-Controller sind Erweiterungsboards erforderlich, die auf das STK500 aufgesteckt werden können.

Supported Devices

ATtiny11	ATtiny861	ATmega48	ATmega169 STK502	ATmega3290 STK504
ATtiny12	AT90S1200	ATmega64 STK501	ATmega169P STK502	ATmega6450 STK504
ATtiny13	AT90S2313	ATmega88	ATmega323	ATmega6490 STK504
ATtiny15	AT90S2323	ATmega103 STK501	ATmega324P	ATmega8515
ATtiny22	AT90S2333	ATmega128 STK501	ATmega325 STK502	ATmega8535
ATtiny2313	AT90S2343	ATmega1280 STK503	ATmega329 STK502	AT90CAN32 STK501
ATtiny24 STK504	AT90S4414	ATmega1281 STK501	ATmega406 ATAVRSB100	AT90CAN64 STK501
ATtiny25	AT90S4433	ATmega161	ATmega640 STK503	AT90CAN128 STK501
ATtiny26	AT90S4434	ATmega162	ATmega644	AT90PWM2 STK520
ATtiny28	AT90S8515	ATmega163	ATmega645 STK502	AT90PWM3 STK520
ATtiny44 STK505	AT90S8535	ATmega164P	ATmega649 STK502	AT90USB646 STK525
ATtiny45	ATmega8	ATmega165 STK502	ATmega2560 STK503	AT90USB647 STK525
ATtiny84	ATmega16	ATmega165P STK502	ATmega2561 STK501	AT90USB1286 STK525
ATtiny85	ATmega32	ATmega168	ATmega3250 STK504	AT90USB1287 STK525



STK501

Das STK501 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, das die 64-Pin AVR-Controller im TQFP-Gehäuse unterstützt.

Supported Devices

ATmega64	ATmega1281	AT90CAN64
ATmega103	ATmega2561	AT90CAN128
ATmega128	AT90CAN32	

JTAGICE MkII

Das Atmel JTAGICE MkII ist ein Emulator, der alle Atmel AVR-Controller unterstützt, die ein JTAG- oder ein debugWIRE-Interface besitzen. Der Emulator kann über eine RS232- oder einer USB-Schnittstelle betrieben werden. Versorgt wird er über ein externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über die USB Schnittstelle.

IAR Embedded Workbench V4.12 (4KB limitierte KickStart Version)

Die IAR Embedded Workbench für Atmel AVR-Controller beinhaltet: Editor, Projekt Manager, AVR C/C++ Compiler, AVR Assembler, Linker und Librarian, Run-time Libraries, C-Spy Simulator und C-Spy ROM-monitor. Außerdem wird der JTAGICE MkII unterstützt.

Aktionspreis
Nur solange Vorrat reicht!

Das Paket ist erhältlich für 220,00€ zzgl. MwSt. + Versand unter der Bestellbezeichnung: **AVR-PAKET-JTAG2**
Dieses Angebot gilt nur für Industriekunden!





Weitere AVR-Tools

ATSTK502

Das STK502 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches über ein LCD-Display verfügt. Das Kit wird mit einem Temperatursensor geliefert, sowie mit einer Demosoftware in der eine Temperaturmessung realisiert ist, die nach Auswertung auf dem Display dargestellt wird. Das Board unterstützt die folgenden AVR-Controller mit und ohne integriertem Display-Controller im 64-Pin TQFP-Gehäuse:

ATmega169(LCD), ATmega329(LCD),
ATmega649(LCD), ATmega165,
ATmega325, ATmega645

Preis: 76,00€

ATSTK503

Das STK503 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches die 100-Pin AVR-Controller (ATmega2560, ATmega1280 und ATmega640) im TQFP-Gehäuse unterstützt. Das Board besitzt einen freien Footprint auf welchem ein SRAM Speicher gelötet werden kann, der über das External Memory Interface angesprochen wird.

Preis: 92,00 €

ATSTK504

Das STK504 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches über ein LCD-Display verfügt. Das Board unterstützt die folgenden AVR-Controller mit und ohne integriertem Display Controller im 100-Pin TQFP-Gehäuse:

ATmega3290 (LCD), ATmega6490 (LCD), ATmega3250
und ATmega6450

Preis: 92,00€

ATSTK505

Das STK505 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches die 14-Pin AVR-Controller sowie die 20-Pin AVR-Controller im DIP- und SOIC-Gehäuse unterstützt.

Preis: 61,00€

ATSTK520

Das STK520 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches die AVR-Controller AT90PWM2 und AT90PWM3 im SOIC24 und SOIC32-Gehäuse unterstützt.

Preis: 61,00€

ATSTK525

Das STK525 ist ein Erweiterungsboard für das STK500, welches die AT90USB AVR-Controller im TQFP-Gehäuse unterstützt.

Preis: 153€

ATAVRRTOS

RTOS Development Kit

Preis: 53,00€

ATAVRMC100 – BLDC Motor Control

Das Developmentboard erlaubt die Entwicklung von BLDC-Motorsteuerungen mit dem AT90PWM3. Die Motortreiber, eine Hardware-Überstromerkennung sowie der Atmel LIN-Transceiver ATA6661 sind mit auf dem Board enthalten.

Eine Demosoftware ist im Lieferumfang mit enthalten.

Preis: 153,00€

ATAVRMC200

Das Developmentboard erlaubt die Entwicklung von AC-Motorsteuerungen mit dem AT90PWM3.

Ein Motor ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Preis: 230,00€

ATAVRMC201

AC-Motor für das ATAVRMC200

Preis: 76,00€

ATAVRSB100 Smart Battery Development Kit

Developmentboard mit dem ATmega406 für Smart Battery Anwendungen mit 2 bis 4 Lithium-Ionen-Zellen

Preis: 230,00€

ATDVK90CAN1

Das Developmentboard erlaubt die Entwicklung für die AT90CAN AVR-Controller. Das Kit verfügt über folgende Schnittstellen: RS232, CAN, LIN, SPI und TWI. Weiter beinhaltet das Board einen Licht- und Temperatursensor sowie einen Piezosummer.

Preis: 89,00€

AVR Butterfly

Das AVR Butterfly ist ein Low-cost Evaluation Tool. Ausgestattet ist es mit einem ATmega169, 100-Segment LCD-Display, 4Mbit Dataflash, 32kHz Oszillator, Joystick, Lichtsensor, Temperatursensor, Piezo-Summer und einen RS232 Level-Converter.

Preis: 15,00€

AT90USBKEY

Low-cost Evaluationboard mit dem AT90USB1287

Preis: 23,00€

ATAVRISP MKII In-System Programmer

Der In-System Programmer kombiniert mit dem AVR-Studio erlaubt alle AVR-Controller mit ISP-Schnittstelle zu programmieren. Betrieben wird der Programmer über eine USB Schnittstelle.

Preis: 20,00€

Aktionspreis
Nur solange Vorrat reicht!

Alle Preisangaben sind in Euro, netto zzgl. MwSt. + Versand

