



escall.psc 143504 15-Jul-93
 eslbal2.doc 32118 10-Mar-93
 escall.doc 32157 09-Jul-93

Directory of /public/mc16/tools:
 t166-v40.exe 63600 09-May-93 : timing calculation program 80C16x V4.0
 assem166.exe 71844 06-Apr-94 : HCR166 small assembler (16k), Hi11 Country
 adis166.zip 41227 07-Apr-93 : 80C166 disassembler with online assembler

Directory of /public/mc16/3party:
 tsystem < DIR > 10-Nov-93 166 Emulator SW
 pls < DIR > 23-Aug-93 Fastview Demo SW
 willert < DIR > 16-Dec-93 Willert Software Tools Newsletter
 kontron < DIR > 23-Aug-93 Emulator Demo SW
 tasking < DIR > 23-Aug-93 Crossview Demo SW
 hitex < DIR > 23-Aug-93 HITOP Demo SW
 ertec < DIR > 17-Aug-93 Ertec monitor prog. EVA166/EVA167/EVA165/EPC
 synatron < DIR > 17-Aug-93 Synatron Socket/Adapter 166/167/165 Overview

166-ps.exe 81314 03-Jan-94 166-3rd Party Tool List (Postscript,self extr
 166-xls.exe 74686 29-Mar-94 166-3rd Party Tool List: (EXCEL,self extr)

Directory of /public/mc16/3party/synatron:
 80c166-o.txt 2303 17-Aug-93

Directory of /public/mc16/3party/ertec:

as16me.exe 23737 05-Nov-92
 e166a1.exe 198581 10-Aug-93
 e166me.exe 43989 25-Jun-93
 e305a1.exe 223980 16-Feb-93
 e305me.exe 62116 22-Oct-92
 ep66a1.exe 178776 12-Aug-93
 ep66me.exe 49149 17-Feb-93
 ev65a1.exe 175987 12-Aug-93
 ev65me.exe 55343 07-Jul-93
 ev66pe.exe 17639 21-Jul-92
 ev67a1.exe 178066 12-Aug-93
 ev67me.exe 57264 07-Jul-93
 io16x.exe 34005 28-Jul-93
 io16xm.exe 199437 02-Aug-93

Directory of /public/mc16/3party/hitex:
 hidemo.exe 421828 16-Jan-92 HITEX 80C166 Telemon Demo

Directory of /public/mc16/3party/tasking:
 xvw166_d.lzh 106540 06-Dec-91 Tasking Demo, Cross View Debugger Interface

Directory of /public/mc16/3party/pls:
 fv_demo.exe 228778 22-Jul-92 fastview debugger demo
 fv66_inf.doc 5696 01-Sep-93 info fastview66/win (winword-doc)
 fastvz_wi.exe 661404 28-Oct-93 windows fastview debugger demo
 msys166.doc 5014 01-Sep-93 info microsys166 (winword-doc)
 prd_k.lst.doc 7041 01-Sep-93 info product overview (winword-doc)
 ref_lst.doc 3463 01-Sep-93 info reference list (winword-doc)

Directory of /public/mc16/3party/kontron:
 kse5demo.zip 254281 24-Mar-92 Kontron KSE5 80C166 Emulator Demo-SW

Directory of /public/mc16/3party/willert:
 nl_1193.doc 38282 07-Dec-93 Willert SW Tools Newsletter 11/93 (Winword)
 nl_1193.ps 125399 07-Dec-93 Willert SW Tools Newsletter 11/93 (Postscript)

Directory of /public/mc8:
 tools < DIR > 19-Sep-91 : tools
 3party < DIR > 19-Sep-91 : 3rd party support
 errata < DIR > 19-Sep-91 : errata sheets

Directory of /public/mc8/errata:
 80c515a < DIR > 30-Mar-93
 80c517 < DIR > 30-Mar-93
 80c517a < DIR > 30-Mar-93
 c501 < DIR > 30-Mar-93
 c502 < DIR > 30-Mar-93
 c503 < DIR > 30-Mar-93
 80c515 < DIR > 05-Apr-93
 80515 < DIR > 11-Aug-93

err8.txt 2338 13-Apr-94

Directory of /public/mc8/errata/80515:
 bdr11.psc 33813 11-Aug-93
 bdr11.doc 7930 11-Aug-93
 esbfr10.doc 7868 24-Mar-94

esbfr10.psc 33519 24-Mar-94

Directory of /public/mc8/errata/80c515:
 car11.doc 8891 24-Mar-94
 cbr10.doc 8891 24-Mar-94
 dar12.doc 8373 24-Mar-94
 car11.psc 35627 24-Mar-94
 cbr10.psc 35591 24-Mar-94
 dar12.psc 35745 24-Mar-94

Directory of /public/mc8/errata/80c515a:
 bar23.doc 11088 05-Jan-94
 bar23.psc 48633 05-Jan-94
 adr31.doc 10522 05-Jan-94
 adr31.psc 46383 05-Jan-94
 esaer40.doc 8930 24-Mar-94
 esaer40.psc 40441 24-Mar-94

Directory of /public/mc8/errata/80c517:
 bbr81.doc 61440 23-Jul-93
 bcr12.doc 41827 24-Mar-94
 escar33.doc 10968 24-Mar-94
 bcr12.psc 81314 24-Mar-94
 bbr81.psc 87943 23-Jul-93
 escar33.psc 46921 24-Mar-94

Directory of /public/mc8/errata/80c517a:
 esber10.doc 9974 30-Mar-94
 esber10.psc 45997 30-Mar-94
 bdr31.doc 12084 05-Jan-94
 bdr31.psc 51671 05-Jan-94

Directory of /public/mc8/errata/c501:
 esbar12.doc 7301 28-Mar-94
 esabr31.doc 65593 20-Oct-93
 esbar12.psc 34530 28-Mar-94
 esabr31.psc 97336 20-Oct-93
 bar13.doc 7819 13-Apr-94
 bar13.psc 34253 13-Apr-94

Directory of /public/mc8/errata/c502:
 esacr20.doc 29063 05-Apr-93
 eesaar21.doc 12535 05-Apr-93
 eesaer40.doc 67217 05-Apr-93
 esacr30.doc 29905 20-Jul-93
 esacr31.doc 29402 20-Jul-93
 eesaar21.psc 56647 20-Jul-93
 eesaer40.psc 103534 20-Jul-93
 esacr20.psc 75345 20-Jul-93
 esacr30.psc 76214 20-Jul-93
 esacr31.psc 75685 20-Jul-93

Directory of /public/mc8/errata/c503:
 esacr10.doc 10509 05-Apr-93
 abr60.doc 75923 05-Apr-93
 esaer10.doc 65121 20-Oct-93
 adr31.doc 66685 11-Aug-93
 abr60.psc 111550 20-Jul-93
 adr31.psc 97380 11-Aug-93
 esacr10.psc 50040 20-Jul-93
 esaer10.psc 97476 20-Oct-93
 esbar10.psc 39669 28-Mar-94
 esbar10.doc 8442 28-Mar-94

Directory of /public/mc8/tools:
 adis51.zip 34105 07-Apr-93 : 8051 disassembler with online assembler

Directory of /public/mc8/3party:
 5xx-ps.exe 82436 03-Jan-94 80C51/C500-3rd Party Tool List (Postscript,
 kscdemo.zip 306560 24-Mar-92 Kontron KSC Emulator (80515 etc.) Demo-SW
 5xx-xls.exe 76644 03-Jan-94 80C51/C500-3rd Party Tool List (EXCEL, self)

Directory of /public/toolnews:
 2_93.ps 101736 12-Aug-93 : develop. tools for the SAB-C165
 3_93.ps 98426 13-Aug-93 : MQFP production/test/burnin socket info

Directory of /public/info:
 tebis.exe 433446 19-Dec-91 : tebis data base

Directory of /public/mp32:
 3party < DIR > 07-Jul-93 : 3rd party support

Assembler/Disassembler ADIS51.EXE

Mit dem Programm ADIS51 können absolute HEX-, OBJ- und BIN-Dateien, welche für die Microcontroller der 8051 Familie generiert wurden, disassembliert werden. Zudem ist es möglich, die Daten solcher Dateien als Hex-Wert oder als Befehl über den eingebauten One-Line Assembler einfach zu modifizieren und sie als HEX- oder BIN-Datei wieder abzuspeichern. Der Inhalt

eines 64K Byte grossen Programmspeichers wird dazu im Assembler-Format oder als Hex-Dump dargestellt. Die Ausgabe des Programmspeicherinhalts in eine LOG-Datei

ist in einem List-Format oder Assembler-Source Format möglich. Der Disassembler unterstützt in Abhängigkeit des ausgewählten Microcontrollertyps dessen spezifischen SFR- und SFB-Symbole. Nach dem Laden einer Datei kann festgestellt werden, in welchen Programmspeicherbereich Code bzw. Daten geladen wurden.

Als Beispiel wurde im nachfolgenden Bildschirmbild die Datei UPR51.HEX (der Multiboot-Monitor) aus dem Beitrag *Remote-Debugger* geladen und im Disassembler-Mode dargestellt:

