

		Linux i.MX31	Linux i.MX27	Linux PXA270	Linux MPC5200	WinCE i.MX31	WinCE i.MX27	WinCE PXA270	Embedded Video	Embedded Video	Keil XC167	Keil ARM 7	MPC5554	MCF5485	UML-Kit	SPS-Kit	FPGA-Kit	ACD-Kit	
Software	Betriebssystem	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6x	WinCE 6.0	WinCE 6.0	WinCE 5.0 / 6.0	Linux 2.6x	WinCE 6.0	Keil ARTX	Keil ARTX	-	-	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6x	-	
	Echtzeit	nein	RTpreempt	RTpreempt	RTpreempt	ja	ja	ja	RTpreempt	ja	ja	ja	-	-	RTpreempt	RTpreempt	RTpreempt	-	
	BSP/ Image	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja	-	-	-	ja / ja	ja / ja	ja / ja	-	
	Bootloader	Uboot	Uboot	Uboot	Uboot	Eboot	Eboot	Eboot	Uboot	Eboot	-	-	-	-	Uboot	Uboot	Uboot	-	
	Toolchain	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Platform Builder	Platform Builder	Platform Builder	Eclipse	Platform Builder	µVision	µVision	WinIDEA	CodeWarrior	Rhapsody	CoDeSys	Eclipse / Quartus	ecICP	
	Compiler	GNU	GNU	GNU	GNU	Visual Studio	Visual Studio	Visual Studio	GNU	Visual Studio	Keil C Compiler	Real Viewer	GNU	CodeWarrior	GNU	GNU	GNU	GNU	
	Debug-Interface	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	OCDS	JTAG	BDM, Nexus	BDM	JTAG	JTAG	JTAG/ COP	JTAG	
CPU	Prozessor	i.MX31	i.MX27	PXA270	MPC5200	i.MX31	i.MX27	PXA270	PXA270	PXA270	XC167	LPC2294	MPC5554	MCF5485	PXA270	MPC5200B	MPC5200B	LPC2294	
	Familie	ARM-1136	ARM-926	XScale	PowerPC	ARM-1136	ARM-926	XScale	XScale	XScale	XC16x	LPC22xx	PowerPC	ColdFire	XScale	PowerPC	PowerPC	LPC22xx	
	Hersteller	Freescale	Freescale	Marvell	Freescale	Freescale	Freescale	Marvell	Marvell	Marvell	Infineon	NXP	Freescale	Freescale	Marvell	Freescale	Freescale	NXP	
	Taktfrequenz	532 MHz	400 MHz	520 MHz	396 MHz	532 MHz	400 MHz	520 MHz	520 MHz	520 MHz	40 MHz	60 MHz	132 MHz	200 MHz	520 MHz	400 MHz	400 MHz	60 MHz	
MMU	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	-		
Speicher	RAM	128 MB DDR	128 MB DDR	64 MB SDRAM	64 MB DDR	128 MB DDR	128 MB DDR	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM	-	-	2 MB Burst	128 MB DDR	64 MB SDRAM	64 MB DDR	128 MB DDR	-	
	SRAM	512 kB	256 kB	-	-	512 kB	256 kB	-	-	-	512 kB	1 MB	-	-	-	-	-	1 MB	
	NOR Flash	32 MB	32 MB	32 MB	16 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	1 MB	2 MB	2 MB	32 MB	32 MB	16 MB	32 MB	2 MB	
	NAND Flash	64 MB	64 MB	-	-	64 MB	64 MB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EEPROM	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	1 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	4 kB	1 kB	
Schnittstellen	Ethernet	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	2 x	ja	ja	ja	ja	
	CAN	ja	ja	ja	2 x	ja	ja	ja	-	-	2 x	2 x	2 x	2 x	ja	2 x	2 x	2 x	
	USB	OTG HS, Host HS	OTG HS, Host HS	Host, Device	Host	OTG HS, Host HS	OTG HS, Host HS	Host, Device	Host, Device	Host, Device	-	-	-	Host, Device	Host, Device	Host	Host	-	
	RS232	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	1 x	1 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	
	PCI	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	-	
	ATA / IDE	-	-	-	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	ja	-	
	Sound	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	ja	ja	ja	-	
	SPI/I2C	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	- / ja	- / ja	ja / ja	ja / -	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / -
	CPLD / FPGA	-	-	CPLD	-	-	-	CPLD	-	-	-	CPLD	FPGA	CPLD	CPLD	CPLD	-	FPGA	CPLD
	RTC	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	CF / SD / MMC	ja / ja / ja	ja / ja / ja	- / ja / ja	ja / - / -	ja / ja / ja	ja / ja / ja	ja / ja / ja	- / ja / ja	- / ja / ja	- / ja / ja	-	-	-	ja / ja / ja	- / ja / ja	ja / - / -	ja / - / -	-
Erweiterungsbus	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Paketinhalt	Modul	PCM-037-0000REU	PCM-038-0010REU	PCM-027-251EXMGI	PCM-030-02REI	PCM-037-0000REU	PCM-038-0010REU	PCM-027-251EXMRPI	PCM-027-251EXMRPI	PCM-027-251EXMRPI	PCM-021-0020E	PCM-023-000111C1	PCM-028-1111E	PCM-024-322111	PCM-027-251EX-MGI	PCM-030-02REI	PCM-032-10RE8-PSI	PCM-023-0001-11C1	
	Basisplatine	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	Mapperboard	ja	ja	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lochrasterpaltine	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	Display	3,5" 240/ 320	3,5"	opt.	-	3,5" 240/ 320	3,5"	8,4"	3,5"	3,5"	-	-	-	-	opt.	-	-	-	
	Touch	ja	ja	opt.	-	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	opt.	-	-	-	
	Kamera	opt.	opt.	opt.	-	opt.	opt.	opt.	ja	ja	-	-	-	-	opt.	-	-	-	
	Debugger/ Programmieradapter	-	-	Parallel-Wiggler	-	-	-	Parallel-Wiggler	-	-	ULINK	ULINK	iSystem iOne	USB-BDM-Wiggler	Parallel-Wiggler	-	JTAG-Byteblaster	Parallel-Wiggler	
	Netzteil und Kabel	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Tool-CD	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	QuickStart-Instruction	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Schaltpläne	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kostenloser Support	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Bestell-information	Artikelnummer	KPCM-037-Linear	KPCM-038-Linear	KPCM-027-Linear	KPCM-030-Linear	KPCM-037-Win	KPCM-038-Win	KPCM-027-Win	KPCM-027-RTG-L	KPCM-027-RTG-W	KPCM-021-Keil	KPCM-023-Keil	KPCM-028-IS	KPCM-024-CW	KPCM-027-Linear	KPCM-030-SPS	KPCM-032-FPGA	KPCM-023-ACD	
	Preis in EUR	595,-	595,-	580,-	380,-	595,-	595,-	790,-	640,-	640,-	390,-	370,-	690,-	665,-	640,-	380,-	880,-	370,-	
	Web-ID	1529	1571	1402	1403	1529	1571	1404	1568	1568	1412	1411	1409	1410	1402	1408	1406	1526	