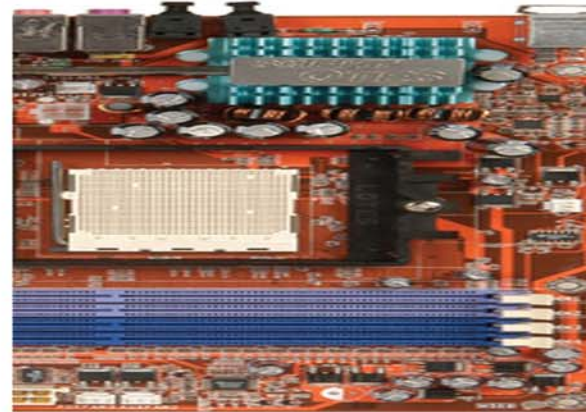
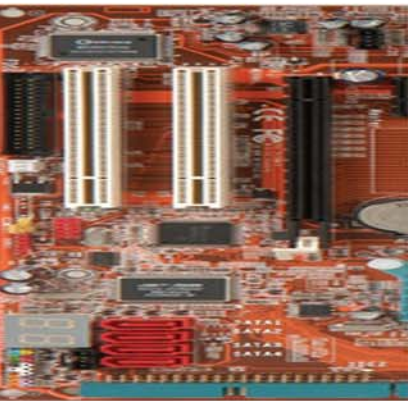




SkyPro



Présentation:

Le SKYPRO permet la programmation de plus de 700 composants équipés d'une interface i2C tel que les EEPROMs 24xxx/25xxx/93xxx ou d'une interface SPi tel que les FLASHs 25xxx/26xxx de différents fabricants. Il permet également la programmation des microcontrôleurs ATMEL ATmega, les Data Flash AT45DBxxx et les rolling code HCS. Equipé d'une interface basée sur un processeur ARM Cortex CPU32, connecté à un port USB il permet de programmer rapidement les composants. Mais il possède également un mode autonome permettant de copier directement une mémoire sur une autre en les positionnant toutes les deux sur son support à force d'insertion nul ZIF16. L'alimentation du programmeur se fait directement par l'intermédiaire d'un port USB. Son logiciel permet de lire, effacer, copier, programmer, vérifier les composants et est équipé d'un mode de production de masse et d'une autodétection pour les composants SPI FLASHs 25Lxxxx. Fonctionne sous Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 10 (32 et 64 bits).

Caractéristiques:

Formats de fichiers acceptés: BINAIRE, INTEL (Extended) HEX, ROM.

Fonctions : Lire / Ecrire / Tester-programmer / Vérifier / Test de virginité / Dupliquer / Effacer.

Supporte les composants low-voltage: 2,0V à 5,0V.

Autodétection des composants 25Lxxxx.

Supporte le mode copie sans PC en positionnant les deux composants source et cible sur le support ZIF16.

Supporte le mode de production haute vitesse sur PC.

Supporte Windows 98 / ME / 2000 / XP / VISTA / Windows 7 / Windows8 / Windows10 (32bit et 64bit).

Spécifications Hardware & Electrique:

Dimensions emballage : 188 x 115 x 34mm, Poids : 195g

Alimentation par le port USB.

Interface : connection sur un ordinateur PC sur un port USB (USB 1.1, 2.0 ou supérieur).

Contenu:

Programmeur avec support ZIF16.

Circuit imprimé adaptateur pour CMS.

Cordon AVR ISP.

Adaptateur AVR ISP.

Cordon USB type A-B.

Logiciel sur CD.

Manuel d'utilisation en Français et en Anglais.





LISTE DES COMPOSANTS SKYPRO

Appuyer sur "CTRL + F" pour rechercher un composant

Programmateur d'EEPROMs I2C / FLASHs SPI

Version 1.20

Fabricants	HCSxxx
MICROCHIP	HCS101 HCS200 HCS201 HCS300 HCS301 HCS320 HCS360
	HCS361

Fabricants	EEPROM 24xxx
ATMEL	AT24C01 AT24C01A AT24C01B AT24C02 AT24C02A AT24C02B AT34C02D AT24C04 AT24C04A AT24C04B AT24C08 AT24C08A AT24C08B AT24C08C AT24RF08C AT24C16 AT24C16A AT24C16B AT24C32 AT24C32A AT24C32B AT24C64 AT24C64A AT24C64B AT24C128 AT24C128A AT24C128B AT24C256 AT24C256A AT24C256B AT24C512 AT24C512A AT24C512B AT24C1024 AT24C1024A AT24C1024B
CATALYST	CAT24C01 CAT24C02 CAT24C04 CAT24C08 CAT24C16 CAT24C32 CAT24C64 CAT24C128 CAT24C256 CAT24C512 CAT24C1024
CORIGHT	24C01 24C02 24C04 24C08 24C16 24C32 24C64 24C128 24C256 24C512 24C1024
FAIRCHILD	FM24C01 FM24C02 FM24C03 FM24C04 FM24C05 FM24C08 FM24C09 FM24C16 FM24C17 FM24C32 FM24C64 FM24C128 FM24C256 FM24C512 FM24C1024
HOLTEK	HT24C01 HT24LC01 HT24C02 HT24LC02 HT24C04 HT24LC04 HT24C08 HT24LC08 HT24C16 HT24LC16 HT24C32 HT24LC32 HT24C64 HT24LC64 HT24C128 HT24LC128 HT24C256 HT24LC256 HT24C512 HT24C1024
ISSI	IS24C01 IS24C02 IS24C04 IS24C08 IS24C16 IS24C32 IS24C64 IS24C128 IS24C256 IS24C512 IS24C1024
MICROCHIP	24AA00 24FC00 24LC00 24AA01 24FC01 24LC01 24AA02 24FC02 24LC02 24AA04 24FC04 24LC04 24AA08 24FC08 24LC08 24AA16 24FC16 24LC16 24AA32 24FC32 24LC32 24AA64 24FC64 24LC64 24AA128 24FC128 24LC128 24AA256 24FC256 24LC256 24AA512 24FC512 24LC512 24AA1026 24FC1026 24LC1026
NSC	24C02 24C02L 24C64
NXP	PCA24S08
RAMTRON	FM24C04A FM24CL04 FM24C16A FM24CL16 FM24C64 FM24CL64 FM24C256 FM24CL256 FM24C512
ROHM	BR24C01 BR24L01 BR24C02 BR24L02 BR24C04 BR24L04 BR24C08 BR24L08 BR24C16 BR24L16 BR24C32 BR24L32 BR24C64 BR24L64
SANYO	LE26CAP08
ST	M24C01 ST24C01 M24C02 ST24C02 M24C04 ST24C04 M24C08 ST24C08 M24C16 ST24C16 M24C32 ST24C32 M24C64 ST24C64 M24128 M24256 M24512 M24M01 M24M02
XICOR	X24C01 X24C02 X24C04 X24C08 X24C16

Fabricants	EEPROM 25xxx
ATMEL	AT25010 AT25020 AT25040 AT25080 AT25160 AT25320 AT25640 AT25128 AT25256 AT25512
CATALYST	CAT25C01 CAT25C01P CAT25C01S CAT25C01U CAT25C02P CAT25C02S CAT25C02U CAT25C03P CAT25C03S CAT25C03U CAT25C04P CAT25C04S CAT25C04U CAT25C05P CAT25C05S CAT25C05U CAT25C08P CAT25C08S CAT25C08U CAT25C09P CAT25C09S CAT25C09U CAT25C16P CAT25C16S CAT25C16U CAT25C17P CAT25C17S CAT25C17U CAT25C32P CAT25C32S CAT25C33P CAT25C33S CAT25C64P CAT25C64S CAT25C65P CAT25C65S CAT25C128P CAT25C128S CAT25C256P CAT25C256S
CORIGHT	25C01 25C02 25C040 25C080 25C160 25C320 25C640 25C128 25C256
MICROCHIP	25AA040 25C040 25LC040 25AA080 25C080 25LC080 25AA160 25C160 25LC160 25AA320 25C320 25LC320 25AA640 25C640 25LC640 25AA128 25LC128 25AA256 25LC256
RAMTRON	FM25L04 FM25C160 FM25L16 FM25640 FM25CL64 FM25V01 FM25L256 FM25V02 FM25V05 FM25V10 FM25V20
ST	M95010 ST25C01 ST25W01 M95020 ST25C02 ST25W02 M95040 ST25C04 ST25W04 M95080 ST25C08 ST25W08 M95160 ST25C16 ST25W16 M95320 M95640 M95128 M95256 M95512 M95M01 M95M02
TEXAS INSTRUMENTS	TI2532 TI2532A TI2564
XICOR	X25010 X25020 X25040 X25080 X25160 X25320 X25640 X25128 X25256 X25512

Fabricants	EEPROM 93xxx						
ACE	ACE93C46-16bit	ACE93C46-8bit					
ASAHI KASEI (AKM)	AK93C45A	AK93C55A	AK93C65A	AK93C75A			
ATC	ATC93C56-16bit	ATC93C56-8bit	AT93C66-16bit	AT93C66-8bit	AT93C86-16bit	AT93C86-8bit	
ATMEL	93C46-16bit	93C46-8bit	93C46A	93C46B	93C46C-16bit	93C46C-8bit	93C56-16bit
	93C56-8bit	93C56A	93C56B	93C56C-16bit	93C56C-8bit	93C66-16bit	93C66-8bit
	93C66A	93C66B	93C66C-16bit	93C66C-8bit	93C76-16bit	93C76-8bit	93C76A
	93C76B	93C76C-16bit	93C76C-8bit	93C86-16bit	93C86-8bit	93C86A	93C86B
	93C86C-16bit	93C86C-8bit					
CATALYST	CAT93C46-16bit	CAT93C46-8bit	CAT93C56-16bit	CAT93C56-8bit	CAT93C57-16bit	CAT93C57-8bit	CAT93C66-16bit
	CAT93C66-8bit	CAT93C86-16bit	CAT93C86-8bit				
CORIGHT	93C06	93C46-16bit	93C46-8bit	93C56-16bit	93C56-8bit	93C66-16bit	93C66-8bit
	93C76-16bit	93C76-8bit	93C86-16bit	93C86-8bit			
EXEL:	XL93C06	XL93C46	XL93CS46	XL93LC46	XL93C56	XL93LC56	XL93C66
	XL93LC66						
FAIRCHILD	FM93C06	FM93C46	FM93C46A-16bit	FM93C46A-8bit	FM93C56	FM93C56A-16bit	FM93C56A-8bit
	FM93C66	FM93C66A-16bit	FM93C66A-8bit	FM93C86A-16bit	FM93C86A-8bit		
HOLTEK	HT93LC46-16bit	HT93LC46-8bit	HT93LC56-16bit	HT93LC56-8bit	HT93LC66-16bit	HT93LC66-8bit	
ISSI	IS93C46	IS93C46A-16bit	IS93C46A-8bit	IS93C56	IS93C56A-16bit	IS93C56A-8bit	IS93C66
	IS93C66A-16bit	IS93C66A-8bit	IS93C76A-16bit	IS93C76A-8bit	IS93C86A-8bit		
MICROCHIP	93C06	93AA46-16bit	93AA46-8bit	93C46-16bit	93C46-8bit	93C46A	93C46B
	93LC46-16bit	93LC46-8bit	93LC46A	93LC46B	93AA56-16bit	93AA56-8bit	93C56-16bit
	93C56-8bit	93C56A	93C56B	93LC56-16bit	93LC56-8bit	93LC56A	93LC56B
	93AA66-16bit	93AA66-8bit	93C66-16bit	93C66-8bit	93C66A	93C66B	93LC66-16bit
	93LC66-8bit	93LC66A	93LC66B	93AA76-16bit	93AA76-8bit	93C76-16bit	93C76-8bit
	93LC76-16bit	93LC76-8bit	93AA86-16bit	93AA86-8bit	993C86-16bit	93LC86-16bit	93LC86-8bit
	993C86-8bit						
NSC	93C06	93CS06	93C46	93CS46	93C56	93CS56	93C66
	93CS66	93C86	93CS86				
ROHM	BR93LC46	BR93LC46RF	BR93LC56	BR93LC56RF	BR93LC66	BR93LC66RF	
SEIKO:	S-93C46A	S-93C56A	S-93C66A				
ST	ST93C06	M93C46-16bit	M93C46-8bit	M93S46	M93S46R	M93S46W	ST93C46
	M93C56-16bit	M93C56-8bit	M93S56	M93S56R	M93S56W	ST93C56	M93C66-16bit
	M93C66-8bit	M93S66	M93S66R	M93S66W	ST93C66	M93C76-16bit	M93C76-8bit
	M93C86-16bit	M93C86-8bit					

