

fer

Ferruccio Zamuner

Copyright © (C)1997 NonSoLoSoft Tutti i diritti riservati

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> fer		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Ferruccio Zamuner	February 12, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	fer	1
1.1	Hardware per Amiga	1
1.2	CyberstormPPC	1
1.3	Catweasel Zorro II + Buddha IDE	2
1.4	IDE Winner A1200/A600	3
1.5	Competition PRO Super CD32 Control Pad	4
1.6	ZipStick Super pro - Joystick per Amiga	4
1.7	Delfina DSP Lite	5
1.8	HyperCom 3Z - multiseriale per Amiga con slot ZorroII e/o ZorroIII	6

Chapter 1

fer

1.1 Hardware per Amiga

==== Hardware =====

CyberStorm PPC CyberStorm PPC

Catweasel Catweasel Zorro II + Buddha IDE

Competition Pro Super CD32 Contol Pad Professionale per Amiga

Delfina DSP Lite Scheda DSP per Amiga

IDE Winner A1200/A600 lo sdoppiatore IDE per A1200

ZipStick Super pro Joystick per Amiga

HyperCom 3Z ZorroII Multiseriale per Amiga

Lisitino Prezzi Software

Lisitino Prezzi Giochi

Lisitino Prezzi CDROM

1.2 CyberstormPPC

Name..... CyberstormPPC

Produttore..... Phase 5 (Germania)

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto..... Scheda CPU

Compatibilita' ... Amiga 3000(T)/4000(T)

Produzione..... 1997

Contenuto..... Cyberstorm PPC è una scheda acceleratrice per Amiga 3000 e Amiga 4000.

Le schede Cyberstorm PPC sono schede acceleratrici biprocessori con un processore PPC 604e e un processore m68k, sono dotate di controller ultra wide scsi 3, uno slot proprietarioVo per le future schede grafiche CybervisionPPC e con quattro slot per SIMM di memoria a 72 pin per un totale massimo di 128 megabyte.

sono disponibile le seguenti configurazioni di schede:

180 Mhz PPC + 68040/25

180 Mhz PPC + 68050/50

200 Mhz PPC + 68040/25

200 Mhz PPC + 68050/50

Commento.....

Giudizio..... Ottimo

Categorie..... Hardware

Rimandi..... Recensione a cura di Claudio Marro Filosa.

PPC NEWS a cura di Claudio Marro Filosa.

Recensioni

1.3 Catweasel Zorro II + Buddha IDE

Name..... Catweasel Zorro II + Buddha IDE

Editore..... Individual Computers

Prezzo..... Listino

Supporto..... Scheda Zorro II

Compatibilita' ... Amiga 2000, Amiga 3000, Amiga 4000

Produzione..... Giugno 97

Contenuto.....

Catweasel usa un floppy drive standard da 3.5pollici e 5.25 pollici e legge e scrive i seguenti formati:

Amiga (DD, HD)

DOS (DD, HD)

Macintosh

Commodore 1541

Commodore 1581

Atari 10/11 Sector

Il più veloce HD-Drive per Amiga.

Si, avete capito bene, legge e scrive i dischetti Atari, Amiga, Commodore C64, PC e Apple .

Software incluso: device drivers, 1541 Filesystem e utilities per la gestione di catweasel.

I dischetti PC HD risultano 2.15 volte più veloci su Amiga, i dischetti Amiga invece 1.3 volte più veloci, questo perché la velocità angolare dei dischetti Amiga è di 150rpm mentre quelli PC "girano" a 300 rpm.

Ora anche i dischetti DOS da 360k e 1200k possono essere letti e scritti da Amiga, così come i dischetti del C64... è incluso un filesystem per Amiga e DOS.

I dischi possono essere direttamente copiati in altri devices. Ad esempio trasferire i files per gli emulatori non è più un problema, infatti il trasferimento in ram di un disco completo del 1541 avviene in 12 secondi, un file virtuale "disk.info" genera un'icona nel workbench e il file virtuale di ".d64" è l'immagine del dischetto, comodo vero?

Inoltre nell'autunno 97 è pianificato un aggiornamento software che permetterà l'uso di floppy streamers con catweasel.

Contenuto:

- Una scheda Zorro II
- Un cavo IDE
- Un cavo Floppy
- Buddha IDE di Oliver Kastl:
- Cache CD filesystem
- CD changer software
- Hard disk Autopark
- CD32 Emulator (AGA Only)
- Catweasel Controller software (drivers ecc)

(*): Consigliata CPU 68030 o superiore per ottenere migliori prestazioni da catweasel

(**): A causa della cattiva qualità dei drives Mitsumi D359Tx non viene garantita la compatibilità con tale tipo di drive.

Commento.....

Giudizio.....

Categorie.....

Rimandi.....

1.4 IDE Winner A1200/A600

Name..... IDE Winner A1200/A600

Editore.....

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto.....

Compatibilità' ... A1200 e A600.

Produzione..... 1996

Contenuto..... E' una piccola scheda da montare all'interno dell'Amiga vicino all'interfaccia IDE a cui si connette.

Consente di tenere cavi IDE lunghi fino ad un metro e se pilotata con opportuno software di collegare fino a 4 unità IDE sul A1200.

Commento.....

Giudizio.....

Categorie.....

Rimandi..... Istruzioni per l'uso

1.5 Competition PRO Super CD32 Control Pad

Name..... Competition Pro Super CD32 Control Pad

Editore..... Competition Pro

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto.....

Compatibilita'... Tutti i modelli

Produzione.....

Contenuto..... Control Pad professionale per amiga espressamente disegnato per CD32 ma funzionante anche su altri modelli Amiga.

Questo control pad può essere usato sia per giocare ai giochi del cd32 che per comandare i CD audio da CD32.

Modalità Game:

Funzione di auto fire con turbo fire

Selettore slow motion

8 switch (Utilizzati in maniera diversa a seconda dei giochi)

Modalità comando CD audio:

Tasti: Rewind, Fast Forward, Shuffle, Repeat All, Stop, Select, Move, Pause, Play.

Commento.....

Giudizio.....

Categorie.....

Rimandi.....

1.6 ZipStick Super pro - Joystick per Amiga

Name..... ZipStick Super pro

Editore..... Powerplay

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto.....

Compatibilita'... Tutti i modelli

Produzione.....

Contenuto..... Joystick per Amiga con Triplo Autofire:

Modalità "Single Shot" per sparare a colpi singoli.

Modalità "Short Rapid Burst" per sparare corte e rapide raffiche.

Modalità "Mega-Blast Rapid Fire" per sparare una raffica continua.

La manopola è ad anima metallica che agisce su 8 direzioni e garantisce una durata superiore. Ha due bottoni frontali a microswitch per una maggiore sensibilità. Il Case ha una superficie antiscivolo ed è munito di ventose per ancorarlo ad un piano liscio.

Commento.....

Giudizio.....

Categorie.....

Rimandi.....

1.7 Delfina DSP Lite

Name..... Delfina DSP Lite

Editore..... Petsoff Ltd

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto..... Zorro II con manuale di installazione in italiano dal 20 Gennaio 1998.

Compatibilita' ... A2000 A3000 A4000

Produzione..... Luglio 1997

Contenuto..... Delfina DSP è una scheda audio che contiene un DSP (Digital Signal Processor) completamente programmabile da 20 MIPS

La scheda è capace di campionare e riprodurre su più canali con una frequenza di campionamento massima di 48kHz.

Caratteristiche:

- Processore a 40 MHz Motorola DSP56002

* 20 MIPS

* data bus a 24 bit

* accumulatori a 56 bit

* Capacità di effettuare più istruzioni in un ciclo di clock

- Convertitore Stereo AD/DA (analog-digital-analog) (CS4215)

* Frequenza di campionamento fino a 48 kHz

* Codifica audio u-Law o A-Law a 16 o 8 bit lineari

* Guadagno e attenuazione del segnale programmabile

* 2 Linee Stereo di input e una linea stereo di output + un connettore interno stereo per connettere l'uscita audio di un CDROM

* Filtri di antialiasing su-chip per una migliore riproduzione del suono anche a frequenze di campionamento basse

- Completamente programmabile utilizzando le librerie fornite con la scheda

Software:

DelfX

- Permette di registrare campionamenti in modalita AIFF e AIFC

- Utilizza VU meters in realtime con indicatore di clipping

- Possibilità di utilizzare effetti in realtime.

- Gli effetti possono essere programmati e assegnati ai tasi funzione

DelfPrefs

- Permette di cambiare i settaggi della scheda:

* Livelli di input e output

* Selezione della linea di input

* Mixaggio

* Regolazione del panning stereo

* Regolazione dei guadagni (di ingresso mixaggio e uscita)

* Regolazione del volume.

* Regolazione del mix boost

* Regolazione del filtro passa alto.

DelfLoad

- Monitorizza l'utilizzo percentuale della CPU

AHI

- Retargetable audio di Amiga.

Developer

- Autodocs

- Esempi in C

- documentazione

Delfina DSP. Scopri il suono della potenza.

Commento.....

Giudizio.....

Categorie.....

Rimandi..... Recensione a cura di Alessandro Zummo

1.8 HyperCom 3Z - multiseriale per Amiga con slot Zorroll e/o ZorrollI

Name..... HyperCom 3Z

Produttore..... VMC (Germania)

Prezzo..... Fare riferimento al listino

Supporto..... Zorro II

Compatibilità'... A2000 A3000 A4000 DRACO ed ogni Amiga dotato di slot Zorro

Produzione..... 1997

Contenuto..... Hypercom 3Z e' una scheda Zorro II che permette di aggiungere 2 seriali ed una parallela ad Amiga. Viste le prestazioni di tale scheda, oltre che una scheda multiseriale può essere utilizzata per connettere in rete a basso costo delle macchine.

Prestazioni

Modalità alta velocità da 460.800 Bit al secondo (~44Kb)

Con due terminali Term 4.7 su Workbench, con collegamento Null modem da 460.8KBit, modalità 1Kb Z-Modem ~25.000 CPS

Con due terminali Term 4.7 su Workbench, con collegamento Null modem da 460.8KBit, modalità 8Kb Z-Modem ~43.000 CPS (con Executive)

Porta parallela bidirezionale dal 500kb/s

Caratteristiche

Ottimizzata per trasmissione Z-Modem con guadagno del 20%.

Nella Versione 3.00 e' integrato un driver PC-Mouse per ogni unità device.

Hardware FIFO integrata.

Capacità di gestione di modem veloci e adattatori ISDN

Trasmissione rapida dei dati a stampanti tramite porta parallela veloce.

Flessibilità:

possibilità di aggiunta del modulo di I/O HyperCOM 3i

Pilota un massimo di 4 porte seriali ad alta velocità

Pilota un massimo di 2 porte parallele ad alta velocità

Possibilità di montare fino a 5 HyperCOM 3Z.

Dati tecnici

Interfaccia : Zorro II/III

Uscite : 2 * RS232 SUBD-25 (~30cm di flat cable + lamierino)

Uscite : 1 * Parallela Bidirezionale SUBD-25 (~30cm flat cable + lamierino)

Controllo di flusso : xON/xOFF RTS/CTS

Velocità di trasmissione : 50 - 460.800 Bit/s

FIFO seriale : 16 Byte Send / 16 Byte FIFO

Espansione : Possibilità di montare modulo Hypercom 3i

Compatibilità hardware:

Acceleratrici : HyperCOM 3Z funziona senza problemi con tutte le schede acceleratrici incluse 060

Seriali : in linea con lo standard rs232

Parallela : in linea con lo standard centronics

Towers : Compatibile con i tower RBM, Eagle, Micronik e Draco.

Compatibilità software:

Compatibile con tutti i programmi, device in linea con le specifiche dei Rom Kernel Manual.