

PC Television Box, schermo a due piazze

Prendete un sintonizzatore TV, convertitene il segnale video in formato Vga, amplificate l'audio e aggiungete un commutatore con il normale video del PC, e ... miracolo! Avete inventato la televisione. Da pensarci come regalo di Natale

di Leo Sorge

Multimedia, vil razza dannata... non si sa dove finirà, ma non se ne conosce neanche il punto di partenza. Se i media sono le diverse fonti d'informazione, possiamo catalogare come multimediale un apparecchio che alterna due sorgenti come la TV e l'elaboratore? Sì, perché l'apparecchio riceve più d'un segnale, anche se il risultato della visione è monomediale, o l'una o l'altra fonte. L'apparecchio del quale stiamo parlando è il PC Television Box della spagnola MHT Ingenieros, distribuito da noi dalla PCD Italia. Abbiamo dato un'occhiata a questo add-on semplice da installare e dal prezzo interessante, particolarmente adatto ad utenti hobbistici.

Installazione

Il produttore consiglia di porre l'appa-

recchio sulla destra del personal, senza un contatto diretto per avere un po' d'aria. La messa in funzione risulta davvero semplice, con i tre cavi che partono dal box per Vga, monitor ed alimentazione, più la presa d'antenna. Basta scollegare il monitor dalla Vga e ricollegarlo al box, inserire il connettore TV, collegare l'alimentazione e l'installazione è finita. Ovviamente nulla impedisce di far passare il segnale d'antenna per un videoregistratore.

Visto il tipo di oggetto, è normale che le operazioni di sintonia e memoria dei canali siano affidate ad una tastiera analogica a quella dei televisori, posta sul frontale dell'apparecchio e suddivisa in due sezioni, a destra la prima memorizzazione, a fianco la commutazione tra canali e le regolazioni di volume, luminosità, contrasto e colore. Il box ha al

PC Television Box

Produttore:
MHT Ingenieros (Spagna)
Distributore:
PCD Italia
Prezzo: (IVA esclusa):
PC Television Box

L. 332.000

suo interno un altoparlante, mentre la selezione tra le fonti avviene con un interruttore posteriore.

Osservazioni

L'oggetto in prova è a tutti gli effetti un sintonizzatore TV con uscita Vga, quindi un hardware puro, che orienta il rapporto versatilità/semplificata a favore di quest'ultima caratteristica, facendone un prodotto adatto a tutti i tipi d'utente.

Le nostre osservazioni sono quindi ridotte alla sezione di sintonia TV. Le bande di frequenza disponibili sono molte, tutte quelle dei vecchi televisori, ovvero banda I, III, IV e V; la sintonia non è quindi integralmente disponibile, in quanto salta i canali dal 13 al 20, che in molte parti d'Italia vengono usati da Rai Uno oltre che da alcune private, mentre la banda V si arresta al canale 69. Ampia invece la preselezione, che memorizza fino a 40 canali.

Suggerimenti

La prima cosa della quale si sente la mancanza è proprio quella fetta di canali dal 13 al 20, che va assolutamente reintegrata come riteniamo debba essere per un prodotto internazionale. La prossima generazione del Television Box potrebbe poi comprendere anche i canali superiori, dal 70 al 99 se non fino al 120, in attesa della diffusione in Italia di TV via cavo e via satellite.

Stante invece la presenza del sintonizzatore per la banda I (47-88 MHz), ormai in disuso per la TV, viene da pensare che non sarebbe male sostituirlo con la banda successiva, la modulazione di frequenza, in modo da avere anche la radio, ovviamente con presa d'antenna separata. Con o senza radio è necessario prevedere un'uscita per cuffia, in modo da allargare l'uso dell'apparecchio ad ambienti frequentati - rumorosi o silenziosi - e a fruizioni notturne.

Dal punto di vista commerciale, per sapere quali sono i rivenditori della vostra zona che hanno il box basta chiamare il numero verde della PCD, 1678.2813 senza prefisso e in via gratuita da qualsiasi parte d'Italia. MS



Programmer's Paradise

ITALIA

CHIAMATECI
PER IL NUOVO
CATALOGO



WATCOM C/C++³²

Optimizing Compiler & Tools v9.5

WATCOM

WATCOM C/C++³² v9.5 è un sistema di sviluppo in C e C++ per più piattaforme utilizzato per lo sviluppo di applicazioni a 32-bit in versione estesa per DOS, OS/2 2.x, Windows 3.x, Windows NT, Win32s e AotoCAD ADS/ADI. Il set di strumenti per più piattaforme comprende: compilatori ottimizzati C e C++, DOS Extender, componenti su licenza di Windows SDK, debugger intrattivo a livello sorgente linker, profiler, Supervisor per l'esecuzione di applicazioni a 32-bit e DLL Windows 3.x. librerie run-time, più molte altre cose.

Per Voi: 700,000

ExoSpace, il DOS Extender per CA-Clipper

Computer Associates

Finalmente gli sviluppatori Clipper possono accedere pienamente fino a 16 megabytes di memoria! ExoSpace, il nuovo DOS Extender per Clipper permette alle Vostre applicazioni Clipper di funzionare in protected mode, mettendole a disposizione molta più, senza bisogno di swapping di memoria virtuale. ExoSpace porta i tempi di esecuzione delle Vostre applicazioni in Clipper a un nuovo livello di potenza e Vi permette di creare programmi di maggiori dimensioni senza problemi.

ExoSpace

Per Voi: 250,000

ExoSpace e CA-Clipper 5.2 Upgrade

Per Voi: 600,000

MKS Toolkit 4.1

Mortice Kern Systems

Set completo delle più potenti utility UNIX, disponibile per i PC funzionanti in DOS. Tra le nuove funzionalità vi sono MKS UUCP, un gruppo di utility di comunicazione facili da usare, gli strumenti di costruzione software MKS Make, AWKC, un compilatore AWK e nuove icone Windows per comandi Toolkit come SH, VI, AWK, FIND, GREP e MAN. Offre gestione diretta delle periferiche per lo scambio di dati con qualsiasi dischetto scritto su sistemi DOS o UNIX 386, installazione variabile e documentazione in linea.

Per Voi: 486,000

WATCOM SQL for Windows

WATCOM

WATCOM SQL per Windows è un completo DBMS client/server che include un server database SQL mono-utente. WATCOM SQL per Windows ti consente di sviluppare e utilizzare applicazioni mono-utente e di scrivere applicazioni che

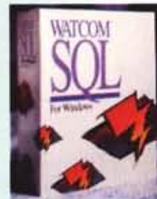
potranno essere utilizzate con l'edizione Network Server di WATCOM SQL. Include inoltre il supporto dello standard Microsoft Open Database Connectivity (ODBC) per applicazioni database.

Per Voi: 578,000

WATCOM



WATCOM



LA MIGLIORE SELEZIONE AL MONDO DI STRUMENTI E PROGRAMMI PER LO SVILUPPO DI SOFTWARE

ASSEMBLER

MS Macro Assembler 243000
TNT DOS Extender SDK 731000

ADDESTRAMENTO

MKS Learning UNIX/ DOS 284000

BASIC

MS Visual Basic DOS Professional 599000
MS Visual Basic Windows Profess. 599000
Q+E Database/VB 290000
Spread/VBX 328000
VBAssist 251000
VBtrv 379000

C

MetaWare High C/C++ 1225000
MS Visual C++ Standard 243000
MS Visual C++ Professional 599000
WATCOM C32 for DOS 292000
WATCOM C/C++16 v9.5 720000
WATCOM C/C++32 v9.5 700000

LIBRERIE PER C

C-DOC Professional 436000
c-Scope 4.0 1025000
C-tree Plus 6.0 1529000
Clear Plus for C 217000
CodeBase 5.0 704000
Essential Chart for Windows 604000
Essential Communications 486000
Greenleaf CommLib 536000
MKS Lex & Yacc 486000
PC-Lint 211000
PCX Toolkit 5.0 379000
SilverComm C Asynch Library 368000
WindowsMAKER Professional 1655000
WinGEN Screen Designer 217000

C++ LANGUAGE

Borland C++ & Appl. Frameworks 713000
Btrv++ 379000
MS Visual C++ Professional 599000
MS Visual Control Pack 190000
Turbo C++ Visual Edition 129000
C++/Views 854000

CASE TOOLS

EasyCASE Plus Professional 1202000

COBOL

Microfocus COBOL 1891000
RM/COBOL 2223000

DOCUMENTAZIONE

Doc-To-Help 419000
Windows Help Magician 284000

EDITOR

BRIEF Chiamare
Codewright 379000
ED for DOS 268000
ED for Windows 335000
Multi-Edit 200000
Multi-Edit Professional 234000

FOGLI ELETTRONICI

MS Excel for Windows 678000

FORTRAN

Lahey Fortran F77L-EM/32 1706000
MS Fortran Powerstation 599000
WATCOM Fortran 7716 v9.5 720000
WATCOM Fortran 7732 v9.5 700000

LINKER

.RTLink Plus 671000
Blinker 3.0 489000
OPTLink 301000
PLink86+ 563000

MATEMATICA

Mathematica for Windows 1350000

SISTEMI OPERATIVI/GUI

IBM OS/2 2.1 Upgrade 252000
MS DOS 6 Upgrade 164000
MS Windows 3.1 195000

OS/2

Borland C++ for OS/2 713000

C Set++

Chiamare

VX REXX

Chiamare

PASCAL

Turbo Pascal with Objects 518000

PROTOTYPING

Dan Bricklin's Demo II 368000

Instant Replay Professional

1040000

SMALLTALK

Smalltalk/V for Windows 671000

TEST

MS Test 485000

UTILITY

MKS Toolkit 486000

Norton Commander

176000

Norton Desktop for Windows

170000

Norton Utilities

188000

PC Tools v8.0

335000

QEMM/386

178000

VIDEOSCRITTURA

MS Word for Windows 678000

Xbase

Borland dBASE Compiler 453000

CA-Clipper 5.2

936000

CA-Clipper Tools 3.0

917000

CA-Clipper/Compiler Kit

409000

dBASE IV 2.0

901000

dBFast for Windows

622000

ExoSpace

250000

FUNcky II

530000

MS Access 1.1

666000

MS FoxPro for Windows

599000

Paradox for Windows

615000

Q+E Database Library/VB

290000

Superbase 4 per Windows

913000

WATCOM SQL Developer's Edition

578000

WATCOM SQL per Windows

578000

CHIAMATECI PER AVERE I PREZZI



Programmer's Paradise ITALIA

Via G. Frua 14 - 20146 Milano

Per Ordini e Informazioni:

Tel. 02/48016053 - Fax 02/48016039

Prezzi IVA esclusa.

I prezzi possono variare in qualsiasi momento senza obbligo di comunicazione.

Costo di spedizione: Lire 20.000 per spedizione.

Si accettano carte di credito MC/VISA e CartaSi

167-015039