PERSONAL COMPUTER

M4-82 Modulo

olivetti

Wie alle Olivetti-PCs sind auch die Personal Computer der Reihe M4 Modulo mit einer Technologie ausgestattet, die ganz den Bedienungsanforderungen der Kunden von Heute entspricht.

- PCI-Architektur
- Pentium™-basierendes System
- Höchstleistung in dieser PC-Klasse

Der Pentium-basierende M4-82 Modulo wurde speziell für preisbewußte Kunden konzipiert, die nach einem günstigen System mit außergewöhnlicher Leistung Ausschau halten. Der Pentium bietet die gleiche Leistung wie ein RISC-Prozessor, d. h. daß er normale Anwendungen in der doppelten Geschwindigkeit eines 486 DX2, Gleitkomma-Anwendungen sogar mit dreifacher Geschwindigkeit, ausführen kann. Dabei ist er mit den 386/486er-Anwendungen kompatibel.

Neben der integrierten ISA-Technologie bietet der M4-82 alle Vorteile der neuen PCI-Architektur. Das bedeutet nicht nur hohe Leistung, sondern Kompatibilität mit neuen Möglichkeiten, wie dem „Plug and Play"-System, und eine beachtliche Erweiterbarkeit für Hochleistungsperipherie. Der PCI-Controller macht den M4-82 zu einer hochwertigen spezialisierten Workstation. Er unterstützt VGA-, Super VGA- und VGA Plus-Auflösungen und ist dadurch die ideale Plattform für anspruchvollste Windows- und CAD/CAM-Anwendungen. Der PCI-Video-Controller ist über einen Local Bus direkt an die CPU angeschlossen und bietet eine unglaublich schnelle Grafikleistung.

Wie alle anderen Olivetti-PCs entspricht der M4-82 den ISO 9241-3 Normen, dem europäischen Standard zum Schutz der Gesundheit der Anwender.

Technische Daten

Mikroprozessor
- Pentium, 60 MHz, 64 Bit Datenpfad, keine Wartezyklen

BIOS
- 128 KB Flash EPROM

HW-Architektur
- ISA/PCI

Cache-Speicher
- 256 KB Second Level Cache

Standardspeicher
- 8 MB

Video RAM
- 1 MB (ISA-Controller)
- 1/2 MB (PCI-Controller)

Speichererweiterung
- RAM auf der Hauptplatine auf 128 MB erweiterbar

I/O-Erweiterung
- vier AT/ISA-kompatible Steckplätze; zwei PCI-kompatible Steckplätze; ein ISA/PCI-kompatibler Steckplatz.

Schnittstellen und Controller
- zwei asynchrone Schnittstellen RS 232-C, 9-polige Stecker
- parallele Schnittstelle (Zippy Enhanced, BOISE/IEEE P1284 Spec.-entsprechend)
- Tastatur (PS/2 – Mini-DIN-Standard-Stecker)
- Maus (PS/2 – Mini-DIN-Standard-Stecker)
- AT- oder PCI-Video-Controller
- Feature Connector
- Diskettenlaufwerk- und HDU-Schnittstellen

Periphere Massenspeicher
(bis zu fünf pro System)
- Diskettenlaufwerk: 3,5", 1,44 MB
- Diskettenlaufwerk: 5,25", 1,2 MB (optional)
- Festplattenlaufwerk: 3,5", 170/340/540 MB, Zugriffszeiten 17/14/12 ms
- Streamer: 3,5", 80/120/150/320 SCSI MB (optional)
- CD-ROM: 5,25", 550 MB AT (optional)

VGA Plus Video-Controller
ISA-Karte:
- 640 x 480 x 256/32K/64K
- 800 x 600 x 16/256
- 1024 x 768 x 16/256

PCI-Controller:
- 640 x 480 x 16/256/64K/16M 800 x 600 x 16/256/64K
- 1024 x 768 x 16/256 Vertikale Bildwiederholfrequenz bis zu 75 Hz

Bildschirme
- 14", monochrom, flache Bildröhre
- 14", monochrom, positiv, strahlungsarm
- 14", farbig, SVGA (0,28 mm oder 0,39 mm Lochmaske)
- 14", farbig, VGA Plus (0,28 mm Lochmaske), strahlungsarm, Multifrequenz, ISO 9241-3
- 15", farbig, VGA Plus (0,28 mm Lochmaske), strahlungsarm, Multifrequenz, energiesparend, ISO 9241-3
- 17", farbig, VGA Plus (0,26 mm Lochmaske), strahlungsarm, Multifrequenz, ISO 9241-3
- 20", farbig, VGA Plus (0,31 mm Lochmaske), strahlungsarm, Multifrequenz, ISO 9241-3

Sicherheit
- HW-, SW- und mechanische Sicherungen

Tastatur und Maus
- Tastatur: kompakt 101/102/104 Tasten, 23 nationale Versionen
- Maus: zwei Tasten 400 dpi

Systemsoftware
- MS-DOS 6.0, auf der Festplatte vorinstalliert; MS Windows 3.1, auf der Festplatte vorinstalliert

Abmessungen und Gewicht
- Basiseinheit (Breite x Tiefe x Höhe): 366 x 415 x 156 mm
- Gewicht: 11,2 kg

Stromversorgung
- 100–120 V/220 – 240 V Wechselstrom, 50 – 60 Hz, 200 W

Standards
- UL, CSA, IMQ, GS, NEMKO, DEMKO, FEI, GS (Ergonomie), FCC-B, VDE-B, EN5022 B (EMI)

intel inside™

WARENZEICHEN

Im folgenden eine Auflistung der Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Inhaber:
Intel und 486 DX2: Intel Corp.
MS, MS-DOS und MS Windows: Microsoft Corp.

Alle anderen verwendeten Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

olivetti

Olivetti GmbH · Lyoner Straße 34 · 60528 Frankfurt/Main
Telefon (069) 6692-1 · Telefax (069) 6664958

Änderungen behalten wir uns vor. Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Drucknummer 12090

http://olivetti.de