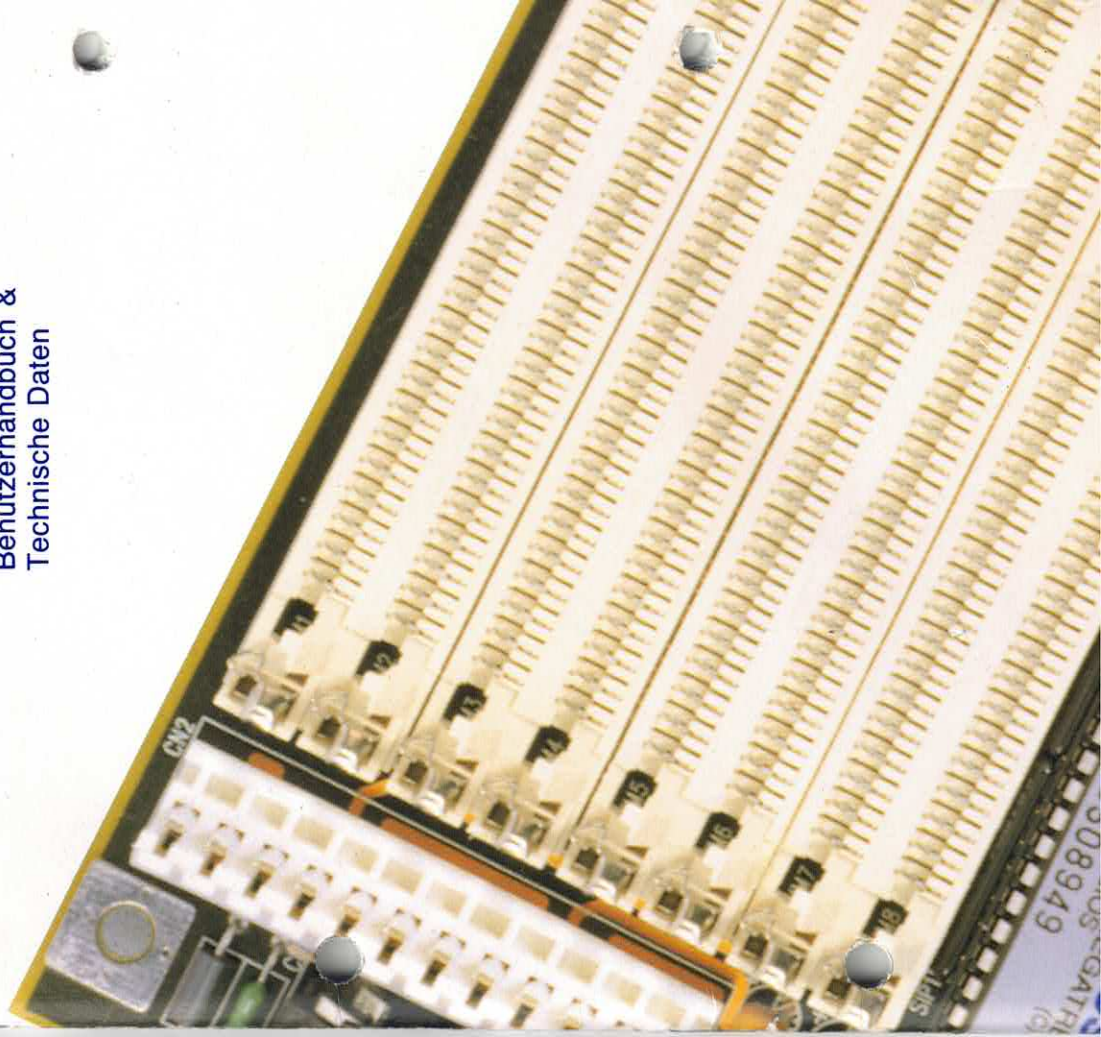


80486

486 VESA Green Mainboard
Benutzerhandbuch &
Technische Daten



1. Einleitung

Bei diesem 486er VESA VLB Mainboard handelt es sich um ein hochintegriertes System, das jedes Mitglied der heutigen 486er CPU-Familie unterstützt. Technisch auf dem neuesten Stand, ist es dennoch völlig kompatibel zum allgemeinen Industriestandard.

Das 486er VESA Mainboard bietet ein hohes Maß an Leistung, Kompatibilität und Zuverlässigkeit, und macht es somit zu der idealen Grundlage für eine große Anzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Funktionsumfang:

- 100% AT kompatibel. Unterstützung von 486 DX2/DX/SX/SL, P24T, P24D, 486DX4 (P24C) und Cyrix M6/M7 CPUs.
- Unterstützung des CPU internen write-back cache bei P24T, P24D und Cyrix M6/M7 Prozessoren
- Power Management
 - SMM und SMI werden unterstützt
 - Stilllegung jeglicher CPU Aktivität
 - Vier Stromsparmodi (normal/doze/standby/suspend/)
 - Advanced Power Management
 - Berg switch
 - Stromsparung auch beim Einsatz einer nicht SMI-CPU
 - erweiterte Stromsparfunktionalität
- Unterstützung von 64K, 128K oder 256K Cache
- Speicher aufrüstbar bis max. 128MB in Kombination von SIMM und PS/2 Modulen bei mind. 80ms Zugriffszeit
- Möglichkeit, das BIOS bzw Video ROM zu cachten
- Shadow RAM Unterstützung
- hardwareunterstützte Turboschaltung
- sieben 16-bit ISA, ein VESA-Slave und zwei VESA-Master Slots
- Unterstützung für 5V oder 3,3V Mikroprozessoren