



Pfad: [Home](#) → [Support](#) → [Hardware-Zubehör](#) → [PPGA-zu-Slot1-Adapter](#) → [HOT-C003](#)

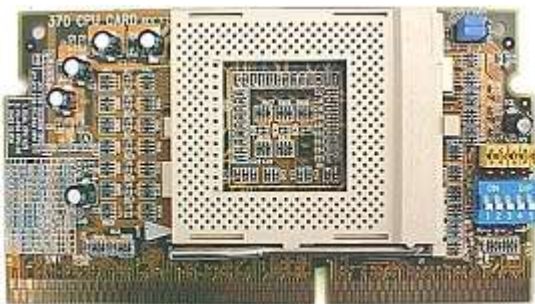
Mainboard Hardware-Zubehör

- Steckplätze für AMR, UPT, CNR, ACR
- UPT Steckkarten (USB, PanelLink, TV-Ausgang)
- PS/2-Maus-Adapter (Slotblech)
- Slotblech für serielle Schnittstelle (COM-Port)
- USB 2.0 PCI-Karte CV18
- USB-Adapter (Slotblech)
- IEEE 1394 Firewire Schnittstelle
- Spannungsregler-Modul
- CPU-Lüfter für Anschluß ans Mainboard
- EISCA-Anschluß für Hardware-Überwachung
- Cache-Modul
- Prozessor-Halter für Slot 1
- PPGA-zu-Slot1-Adapter
- Infrarot-Adapter (IR-Dongle)

PPGA-zu-Slot1-Adapter

Seit Anfang 1999 liefert Intel die neuen PPGA Celeron Prozessoren, die zum sogenannten Socket370 passen. Damit diese Celeron CPU auch mit herkömmlichen Slot1-Mainboards betrieben werden kann, muß ein entsprechender Adapter eingesetzt werden (siehe oben: Bulk- oder Retail-Version).

PGA-Adapter HOT-C003



HOT-C003 Version 3.2



2 Halter



Eigenschaften:

- konvertiert Sockel370 zu Slot1
- unterstützt PGA Celeron und FC-PGA Coppermine
- für max. 100MHz Bustakt geeignet, max. 800MHz CPU-Frequenz
- mit 2 Befestigungshalter für Universal-Halter und SECC-Halter
- unterstützt automatische und manuelle Einstellung Vcore-CPU-Spannung
- unterstützt Dual-Processing (z.B. 2 Celeron auf [HOT-649A](#))
- mit Jumper zur Übertaktung

Einstellung der CPU-Spannung Vcore
































Normalerweise ist der Adapter so konfiguriert, daß die Spannungseinstellung automatisch vom Mainboard vorgenommen werden kann.

Vcore automatisch	Vcore manuell	
-------------------	---------------	--

(Standard)		
		Auto
		Manuell

Möchte man den Prozessor jedoch anders einstellen, als es die Spezifikation vorsieht, muß man die Jumper JV1 bis JV5 auf Position "Manual" setzen und mit Mikroschalter SW1 die gewünschte Spannung entsprechend der folgenden Tabelle.





Warnung: Wenn man den Prozessor außerhalb der Spezifikation betreibt, könnte er beschädigt werden!

Vcore	SW1	Vcore	SW1	Vcore	SW1
1,30V		1,85V		2,70V	
1,35V		1,90V		2,80V	
1,40V		1,95V		2,90V	
1,45V		2,00V		3,00V	
1,50V		2,05V		3,10V	
1,55V		2,10V		3,20V	
1,60V		2,20V		3,30V	
1,65V		2,30V		3,40V	
1,70V		2,40V		3,50V	
1,75V		2,50V			
1,80V		2,60V			

Übertaktung

Normalerweise ist der Adapter so konfiguriert, daß das Mainboard automatisch den spezifizierten Systemtakt erkennen und einstellen kann: 66, 100 oder 133MHz. Mit Jumper JC1 und JC2 läßt sich diese Automatisch unterbinden, um den Prozessor zu übertakten.

Warnung: Wenn man den Prozessor außerhalb der Spezifikation betreibt, könnte er beschädigt werden!

Auto Clock (empfohlen)	Over Clock	
		JC1
		JC2

Druck-Version der Originalseite: <http://de.shuttle.com/c003.htm>

Shuttle Computer Deutschland - Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Datum: 30.4.2008