

Einbauanleitung für den Speed Strip™ SSA-1

Bevor Sie den Speed Strip™ SSA-1 in Ihr System integrieren, suchen Sie das Label Ihrer AMD Athlon™ XP CPU (siehe Bild 1). Die Prozessor-ID muß mit „AXDA“ starten, damit der Prozessor mit dem Speed Strip™ SSA-1 kompatibel ist.



Bild 1

Installation

Setzen Sie den Speed Strip™ SSA-1 auf die Pins ihres AMD Athlon™ XP Prozessors locker auf, wie in Bild 2 gezeigt:

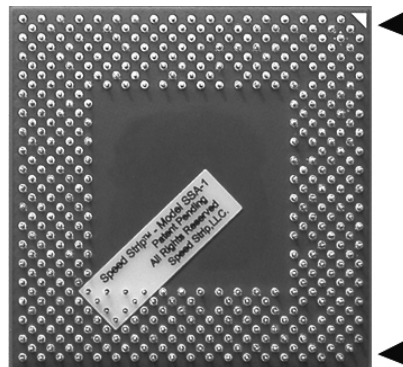


Bild 2

Wenn der Speed Strip™ SSA-1 optimal ausgerichtet ist, lassen Sie ihn auf den Prozessor hinuntergleiten (keine Gewalt anwenden!). Nun können Sie den Prozessor wieder in den Sockel einsetzen.

Anwendungs- und Konfigurationsbeispiel:

Der AMD Athlon™ XP 2400+ (266MHz Front Side Bus), den wir als Beispiel benutzt haben, ist ab Werk mit 2000MHz gelockt (Multiplikatoreinstellung von 15 x 133MHz). Nach der Installation des Speed Strip™ SSA-1 zeigte der Prozessor beim ersten Booten eine Geschwindigkeit von 665MHz an (Multiplikatoreinstellung von 5 X 133MHz). Durch Ausprobieren stellte sich heraus, daß die beste Multiplikatoreinstellung 12.5 bei einem Bustakt von 177Mhz ist, was in einer Gesamtgeschwindigkeit von 2250Mhz resultiert. Die bedeutet einen Gewinn von 250Mhz oder 12.5% bei einer Erhöhung der Busgeschwindigkeit von 44Mhz oder 33%.

Die Integration des Speed Strip™ SSA-1 in Ihr System macht es möglich, durch Erhöhung der CPU- und Bus-Taktfrequenz die Systemleistung nachhaltig zu erhöhen.

Disclaimer:

Die Benutzung des Speed Strip™ SSA-1 und die Übertaktung des Systems unterliegen einzig und allein des Risikos und der Verantwortung des Kunden. Speed Strip, LLC kann daher für keinerlei direkte oder indirekte Schäden, die an der Hardware eventuell entstehen können, aufkommen. Speed Strip, LLC gibt keine Garantie in irgendeiner Art und Weise, weder direkt oder indirekt, ab.