

Global WIN kündigt den CAK5-88TL an

28.04.2004, 23:28 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Global WIN*

Der CAK5-88TL kombiniert exzellente Kühlleistung, eine geringe Geräuschentwicklung und einen beleuchteten transparenten Lüfter und ist somit eine ideale Lösung sowohl für Case-Modder wie auch für den anspruchsvollen Poweruser.

Taipei, Taiwan, 03. September 2003 – Global WIN, ein führender taiwanesischer Hersteller von Kühlerlösungen für die PC-Industrie, kündigt heute seine neue CPU-Kühlösung, den CAK5-88TL an. Der CAK5-88TL ist ein erweiterter und optimierter Nachfolger des mehrfach ausgezeichneten CAK4-88T. Um das Gewicht des Kühlers zu reduzieren, wurde die Höhe des Kupferkühlkörpers auf 35 Millimeter verkürzt ohne dabei die Kühlleistung zu mindern.

Der Kühlkörper des CAK5-88TL wird aus einem massiven Kupferkern mittels einer speziellen Technik, dem Skiving, hergestellt. Damit werden die dünnen Lamellen in den Kupferkern geschnitten, die eine ideale Wärmeabführung von unten nach oben gewährleisten. Ein Wärmesensor, der so nah wie möglich am Hotspot positioniert ist, kontrolliert die Lüfterdrehzahl und erhöht die Geschwindigkeit sobald die Temperatur 38°C überschreitet. Der Sensor benötigt keine Software, Treiber oder sonstige spezielle Einstellungen.

Das optische Highlight des CAK5-88TL ist der transparente 80mm Lüfter mit seinen vier integrierten LEDs. Diese LEDs ergeben einen speziellen Beleuchtungseffekt, der zum Beispiel in Gehäusen mit Seitenscheiben besonders gut zum Tragen kommt. Die Abmessungen und Ausrichtung der einzelnen Lüfterblätter sind speziell für hohe Kühlleistung und eine geringe Geräuschentwicklung entworfen worden. Der Lüfter ist kugelgelagert und hat die Maße 80 x 80 x 25mm.

Zwischen dem Lüfter und dem Kupferkühlkörper befindet sich eine weitere zum Patent angemeldete Innovation von Global WIN die als Interface zwischen Kühlkörper und Lüfter fungiert: der I-Storm Adapter. Die Funktionsweise besteht darin, den Luftstrom durch das Zentrum des Kühlkörpers, dem Punkt wo die meiste Hitze entsteht, zu leiten und zu verteilen. Desweiteren ermöglicht der I-Storm Adapter den Einsatz eines 80mm Lüfters auf einem Kühlkörper mit 70mm Kantenlänge.

Die Anhebung der Kühlleistung durch den I-Storm Adapter (etwa – 2°C) ermöglicht eine Senkung der Lüftergeschwindigkeit und damit auch eine Verminderung des Geräuschpegels. Dabei wird die Wärmeableitung weiterhin aufrecht erhalten.

Folgende vier Merkmale machen den CAK5-88TL zu etwas Besonderem:

1. Aufwändig in Skiving-Verfahren hergestellte dünne Kupferlamellen mit 35mm Höhe.
2. Ein ansprechender, transparenter und besonders leiser Lüfter mit vier integrierten LEDs für besondere Effekte.
3. Der Wärmesensor zur Regelung der Lüfterdrehzahl.
4. Der I-Storm Konverter, der den Luftstrom optimiert und lenkt und zu einer optimalen Wärmeabführung beiträgt.

Technische Spezifikationen:

- Betriebsspannung: 10.2 - 13.8 V
- nominale Spannung: 12 V DC

- Leistungsaufnahme: 3.6W MAX / 4.8W MAX.
- Umdrehungen/Minute : 2800±15 % / 4000±15 %
- Fördervolumen (CFM) : 38± 15 % / 55.2± 15 %
- Geräuschpegel: 25± 2dB / 38.2± 2dB
- Support :
 - o Socket 462 (bis Athlon XP3200+ Prozessoren)
 - o Socket 370 (Pentium III, Celeron Prozessoren)
 - o Intel P4 Prozessor Socket 478 (Pentium 4 bis zu 3,2 GHz).

Preise & Verfügbarkeit

Der CAK5-88TL ist in Deutschland unter anderem bei Global WINs Distributions-Partner Frozen-Silicon zu einem Preis von circa 36 Euro erhältlich.

Über Global WIN:

Global WIN, spezialisiert auf Wärmeleitfähigkeit und Wärmeabführung, wurde 1992 in Taiwan gegründet. Auf einem Raum von nur 67m² drängten sich Büro und Produktionsstätte. Ende 1998 bezog der Betrieb seine gegenwärtigen Büros und Fabrikationshallen im Taipei Science Park in Neihu. Im folgenden Jahr gründete Global WIN eine Produktionsstraße für 500 Arbeiter in China, um die weltweit wachsende Nachfrage zu befriedigen. Mittlerweile hat Global WIN Niederlassungen in den U.S.A, China und Europa (Frankreich) und ein globales Vertriebsnetz. Die Produktionskapazität erreicht an die 500.000 Stück im Monat mit einem Jahresumsatz von 18 Millionen US Dollar.

Global WINs Produktpalette umfasst Desktop, Laptop und 1U/2U Server CPU Kühler für alle gängigen CPU Modelle, Festplattenkühler, VGA und Chipsatzkühler. Nanometer Keramik Lüfter in verschiedenen Größen, Gehäuse-Lüfter, Super Silent Netzteile, Aluminiumgehäuse und weiteres Zubehör, wie Lüfter Konverter und Kühlkörper.

Ein weltweites Kommunikations- und Service Netzwerk bietet einen überdurchschnittlichen technischen Support mit bestem Vendor-to-User Service für Problemlösungen. Gemäß dem Firmenleitsatz: We solve your thermal problem!

Weiter Informationen finden Sie auch unter: www.globalwin.com.tw.

Global WIN

PR Contacts

International: Eva LIN Europe:

Joern Wilhelmsen

Phone: (886)-2-2795-6311

Phone: +49 431 9710314

Fax: (886)-2-2795-5499

Fax: +49-431 978726

Email: evalin@globalwin.com.tw

Email: jw@eurobizz.de

© 2003 Global WIN Technology Co., Ltd.

Samples available on request.

Portrait

All brandnames and trademarks are the properties of their respective owners

News-ID: 5845 • Views: 142 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/5845/Global-WIN-kuendigt-den-CAK5-88TL-an.html>