

## **Jou Jye stellt neue CPU-Kühler-Serie für Intels Core i7 High-End-Prozessoren vor**

*- Konzipiert für Nehalem-Architektur auf LGA 1366-Sockel*

*- als Aktiv- und Passivkühler erhältlich*

**Grevenbroich, 12. Januar 2009 – Vom Hersteller Jou Jye gibt es jetzt eine CPU-Kühler-Serie für Intels neue High-End-Prozessoren mit Nehalem-Architektur (Bloomfield).**

Sie ist für Core i7-Prozessoren auf dem LGA 1366-Sockel konzipiert, der in Servern und Workstations eingesetzt werden. Jou Jye schließt mit der eigens dafür entwickelten Serie eine Lücke, denn Intel liefert die neuen Prozessoren erstmals ohne Kühler. Das leistungsstärkste Modell ist der G556; darüber hinaus bietet Jou Jye weitere aktive und passive Kühler aus der Reihe an.

### **G556: leistungsstärkster Aktiv-Kühler**

Jou Jye hat zur Zeit insgesamt fünf Aktiv-Kühler im Sortiment; sie wurden entwickelt für 1HE Server sowie Server ab 2 HE. Ihre Kühlkörper bestehen aus Kupferplatten mit Aluminium-Lamellen oder mit Skived Fin Technology. Die Lüfter werden jeweils auf einem Doppelkugellager betrieben.

Das leistungsstärkste Modell der Serie ist der Aktivkühler G556. Bei 100-prozentiger Auslastung von 5500 Umdrehungen pro Minute beträgt sein Luftdurchsatz 92 m<sup>3</sup> in der Stunde, dabei erreicht er eine Lautstärke von maximal 51,4 dB(A). Der Energieverbrauch liegt bei maximal neun Watt. Auf Grund der Gesamtabmessung (94x89,5x 64mm) ist der G556 für Server ab 2HE geeignet.

### **Passiv-Kühler**

Zudem bietet Jou Jye in der Serie auch Passiv-Kühler an. Der G129 wurde für 1HE Server konzipiert: Der Kühlkörper besteht vollständig aus einer Kupferplatte mit Skived Fin Technology (Abmessungen: 90x88x23,5mm).

Das Modell für 2HE Server heißt G520. Die Lamellen dieses Passiv-Kühlers bestehen aus Aluminium (Abmessungen: 90x90x64,5mm).

### **Preis und Verfügbarkeit**

G556 = 77,00 EUR

G520 = 39,00 EUR (Passiv-Kühler)

G129 = 58,00 EUR (Passiv-Kühler)

Erhältlich unter: [info@jj-computer.com](mailto:info@jj-computer.com) und <http://www.jj-computer.com>

### **Die Kühler in der Übersicht**

*G556 für 2HE Server und höher\_*

- Maße Lüfter in mm (BxTxH): 77x77x20mm
- Betriebsspannung in V: 12
- Leistung W: 0,54 / 9
- Umdrehungen pro min: 1000 / 5500
- Luftdurchsatz in m<sup>3</sup>/h: 14 / 91,57
- Lautstärkeentwicklung in dBA: 20,6 / 51,4
- Lüfterlagerung: Doppelkugellager
- Maße Kühler insgesamt in mm (BxTxH): 94x89,5x64mm
- Kühlkörpermaterial (Bodenplatte/Lamellen): Kupfer / Aluminium
- Gesamtgewicht in g: 460

*G129 für 1HE Server (Passivkühler)*

- Maße Kühler in mm (BxTxH): 90x88x23,5mm
- Kühlkörpermaterial (Bodenplatte): Kupfer, Skived Fin Technology
- Gewicht in g: 465

*G520 für 2HE Server und höher (Passivkühler)\_*

- Maße Kühler in mm (BxTxH): 90x90x64,5mm
- Kühlkörpermaterial (Lamellen): Aluminium
- Gewicht in g: 485

### **Über Jou Jye**

Jou Jye fertigt und vermarktet Netzteile, Zubehör und Gehäuse für PC- und Serversysteme. Die Produkte werden jeweils in verschiedenen Leistungen und Formen angeboten und richten sich an anspruchsvolle Unternehmensanwender. Die Fertigung erfolgt in einem eigenen Werk in China. Neben eigenen Produkten stellt das Unternehmen auch OEM-Ware her.

Jou Jye Electronics Co. Lt. wurde 1997 in Taiwan gegründet. Seit 1998 besteht die Jou Jye Computer GmbH in Grevenbroich, sie ist die europäische Vertriebs- und Marketinggesellschaft.