

Pressemitteilung:

Geballte Kühlpower für High-End-Anwendungen

Hochleistungslüfter mit großer Luftleistung und hohem statischem Druck

Fahrenzhausen, 02.09.11 – Hardwaresysteme sind im gewerblichen Einsatz häufig gravierenden thermischen Belastungen ausgesetzt. In solchen Anwendungen ist es nötig, die Leistungselektronik mit Hochleistungslüftern permanent zu kühlen.

ELDIS Ehmki & Schmid oHG, Distributor für passive, elektrische Bauelemente, präsentiert mit der neuen „85er“ Modelreihe eine neue, leistungsstarke Lüfterserie der Firma Cooltron. Im Vergleich zu herkömmlichen Lüftern verfügen diese Geräte über eine wesentlich größere Luftleistung und einen höheren statischen Druck. Vor allem in Servern von Cloud-Computer-Systemen werden starke Lüfter benötigt, die kontinuierlich Frischluft zuführen und einen möglichen Wärmestau durch massiven statischen Druck unterbinden.

Sie eignen sich hervorragend für anspruchsvolle „High-End-Anwendungen“, die leistungsfähig, energieeffizient und langlebig sein müssen. Dazu zählen u.a. Systeme zur alternativen Energiegewinnung, Solarenergie-Systeme, Frequenzumrichter und unterbrechungsfreie Stromversorgung. Mit ihren „Long-Life“ Kugellagern und der faserverstärkten Gehäusestruktur sind die Lüfter stabil, betriebssicher und verfügen selbst in einer rauen Arbeitsumgebung über eine lange Lebensdauer.

„85er“ Modelreihe im Überblick:

Kantenlängen: 40 mm B x 40 mm L x 28 mm H bis 120 mm B x 120 mm L x 38 mm H
Eingangsspannung: 5 VDC, 12 VDC und 24 VDC
Besonderheiten: „Long-Life“-Kugellager, faserverstärktes Gehäuse

Über ELDIS Ehmki & Schmid OHG

ELDIS vertreibt seit 1974 als unabhängiger Distributor passive elektrische Bauelemente mit Schwerpunkt Leitungselektronik auf dem nationalen und internationalen Markt. Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Standardwiderstände, Kondensatoren, SMD Bauteile, Varistoren und Lüfter. Kundenspezifische Lösungen und Sonderanfertigungen für Widerstände werden individuell konstruiert, modifiziert oder konfektioniert. In Deutschland bietet das Unternehmen u.a. Produkte namhafter Hersteller wie Kendeil, Fairchild, Icel, Hipas, Cooltron an. Alle Hersteller sind nach ISO 9001 bzw. ISO 9002 zertifiziert. Zu den Kunden zählen Großanwender in den Bereichen Kfz-Elektronik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, Stromversorgungen, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Medizintechnik.

Kontakt:

ELDIS Ehmki & Schmid OHG

Gerhard Pahlke

Vertriebsleitung

Straßfeld 1

85777 Fahrenzhausen

Fon: +49 8133 – 444 22-0

Fax: +49 8133 – 444 22-11

E-Mail: gerhard.pahlke@eldis.de

Web: www.eldis.de

sb media

Suzanne Bubolz

Inhaberin

Neideckstr. 20 B

81249 München

Fon: +49 89 864 887-30

Fax: +49 89 864 887-31

E-Mail: s.bubolz@s-b-media.de

Web: www.s-b-media.de

Text und Bildmaterial kostenfrei zur Verwertung.

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.