

Sehr geehrte Kunden,

wir freuen uns, Ihnen heute mitteilen zu können, dass wir unser Produktsortiment und damit Ihre Auswahl im Bereich Leistungshalbleiter mit dem Zugewinn von zwei leistungsstarken Lieferanten vergrößern konnten.

## Wer sind unsere neuen Partner?

### POWERSEM

- Gegründet 1985; Sitz Schwabach bei Nürnberg
- Marktbereiche: die gesamte Industrieelektronik inklusive Medizintechnik und „weiße Ware“
- Produkt-Schwerpunkte: FRED, MOSFET, IGBT, Thyristoren und Dioden in Industrie-Standardmodulen sowie kundenspezifischen Ausführungen

POWERSEM bietet mehr als nur Standardmodule. POWERSEM zeichnet sich insbesondere durch eine starke Kundenorientierung aus und geht schnell und flexibel auf Ihre Wünsche ein.

Nur einige Produkt-Highlights:

- Mit dem sehr kompakten und flachen (bis 6mm) **ECO-PAC™** werden kundenspezifische Anforderungen an die elektrische Funktion schnell und einfach umgesetzt
- **SiC**-Module
- Eingangsgleichrichter hoher Leistung mit nur **17mm Bauhöhe** passend zu den gängigen IGBT-Sixpacks
- ECO-PAC™ mit **Press-Fit**-Pins
- **Chip on Heatsink**: mit direkt auf einen Keramik Kühlkörper gelöteten Chips wird der thermische Widerstand auf ein Minimum reduziert
- Wenn der Bauraum kein Modul zuläßt: Chips auf DCB als Sub-Assembly zur eigenen Weiterverarbeitung
- TRACTION-PAC™ : DAS Modul für **rotierende Anwendungen**
- Halbleiterrelais

Viele POWERSEM-Module finden Sie in exakt derselben Ausführung auch bei anderen Anbietern. Nun können Sie ohne diese Umwege das Original direkt und günstiger von uns beziehen.

### Diotec

- Gegründet 1973; Sitz Heitersheim bei Freiburg
- Marktbereiche: Industrie- und Consumerelektronik, weiße Ware und Beleuchtung
- Produkt-Schwerpunkte: Dioden (Netz, FRED, Schottky), bedrahtet und SMD, diskret und Brücken, Hochvoltbaugruppen und Hockey Pucks

Auch hier einige Produkt-Highlights:

- Single-In-Line Brückengleichrichter für das 3-Phasen-Netz

- Bypass-Dioden für Solaranwendungen
- Hochvolt-Dioden und -Sätze bis 24.000 Volt
- Strombegrenzer-Dioden zum sehr kostengünstigen Betreiben von Standard-LEDs direkt am 230V Netz
- Netzdioden als Phaseleg zum einfachen Aufbau von Brückengleichrichtern

Für Sie als Kunde von Hauber & Graf electronics gibt es also noch mehr Vorteile:

- erweiterte Produkt-Auswahl
- günstigere Preise
- kürzere Lieferzeiten, da Bestellung ohne Umwege
- bekannte, kompetente Ansprechpartner
- schnelle, unkomplizierte, technische Beratung

Einzelheiten zu den genannten Produkten finden Sie hier:

<http://www.hg-electronics.de/index.php/produktpartner/?id=123>

-----

Eine Information von Hauber & Graf electronics – Ihr Spezialist für die Leistungselektronik

Hauber & Graf electronics GmbH

Firmensitz: Höpfigheimer Str. 8, 71711 Steinheim

Tel. +49 7144/33905-0

Fax +49 7144/33905-55

E-Mail: [info@hg-electronics.de](mailto:info@hg-electronics.de)

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 311221

Geschäftsführer: Dr. Reinert Pierzina, Rainer Hillenbrand

[www.hg-electronics.de](http://www.hg-electronics.de)