

**New Products for  
PCIM 2009!**

**Neue Produkte zur  
PCIM 2009!**



**12-14 May 2009**

**Stand 12-539**

Diotec introduces a lot of new products during PCIM 2009 in Nuremberg! Here comes a short preview:

The **MYS series** with low junction capacitance for high speed telecommunication systems.

**More in our Press Release 025<sup>1)</sup> and Application Note „Low Capacitance Rectifier ...“<sup>2)</sup>**

The S16 series – **half bridge in TO-220**. Two of such devices result in a 16Amp full bridge in SMD.

**More at Press Release 026**

Devices with **Controlled Avalanche** characteristics! The AL1/RAL1/EAL1 are a replacement for the discontinued Philips/NXP-types BYD17/37/77!

**See Press Release 027**

The new trademark **Protectifiers®**: Another step towards an ideal diode! They feature low forward voltage drop and robust reverse characteristics.

**The Protectifiers® are presented at the PCIM forum on Wednesday 13 May 09, 1:40pm (free entrance).**

**Related Press Release 028**

For more information: Visit our stand in **hall 12, No. 539!**

Auf der PCIM 2009 in Nürnberg stellt Diotec eine Reihe neuer Produkte vor! Hier vorab ein kleiner Überblick:

Die **MYS-Reihe** als Schutzdioden mit niedriger Sperrschichtkapazität für Hochgeschwindigkeits-Datensysteme.

**Mehr dazu in unserer Presse-Info 025<sup>1)</sup> bzw. Applikationsschrift „Low Capacitance Rectifier ...“<sup>2)</sup>**

Die S16-Reihe – **Halbbrücke in TO-220**. Zwei solcher Bauteile ergeben eine 16A-Vollbrücke in SMD-Bauform.

**Mehr in der Presse-Info 026**

Bauteile mit **Controlled Avalanche** Charakteristik! Die AL1/RAL1/EAL1 sind ein Ersatz für die abgekündigten Philips/NXP-Typen BYD17/37/77!

**Siehe Presse-Info 027**

Die neue Marke **Protectifiers®**: Ein Schritt in Richtung idealer Diode! Niedrige Flussspannung und robuste Sperrcharakteristik zeichnen diese Bauteile aus.

**Die Protectifiers® werden in einem Vortrag auf dem PCIM-Forum vorgestellt, Termin Mittwoch 13.05.09, 13:40 Uhr (Eintritt frei).**

**Zugehörige Presse-Info 028**

Für weitere Infos: Besuchen Sie unseren Stand in **Halle 12, Nr. 539!**

1 See / Siehe <http://www.diotec.com/service/presse/>

2 See / Siehe <http://www.diotec.com/service/applikation/>