

## Presse-Info

0009-02d 8. September 2000

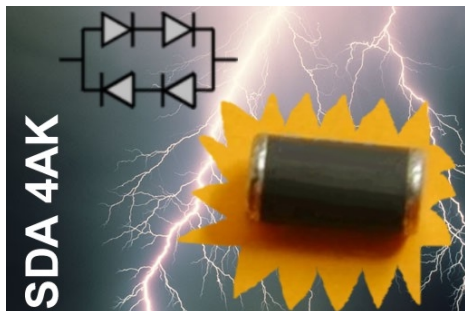
### Weitere Informationen:

Udo Steinebrunner  
Tel.: +49-7634-5266-83  
Fax: +49-7634-5266-61  
u.steinebrunner@diotec.com  
<http://www.diotec.com>

## Überspannungsschutz für Telekom- und Datenleitungen

*Diode-Array in individuellem MELF-Gehäuse  
bietet 300 W Impuls-Verlustleistung*

Das Bauteil SDA 4AK begrenzt Spannungstransienten auf nominell 2 V, und zwar bidirektional. Zur Spannungsbegrenzung werden Standard-Gleichrichter in Durchlassrichtung verwendet, was zu einer Stoßstromfestigkeit von 40 A und einer Impuls-Verlustleistung von bis zu 300 W führt. Es ist aufgebaut im oberflächenmontierbaren Kunststoff MELF-Gehäuse (DO-213AB, UL 94V-0 klassifiziert).



Das Platz und Kosten sparende Bauteil wurde entwickelt zum Schutz von empfindlichen Telekommunikations- und Datenleitungen gegen atmosphärische Überspannungen, elektrostatische Entladungen (ESD), schnelle Schalttransienten, usw. Ebenso verfügbar ist eine 1 V Ausführung mit der Bezeichnung SDA 2AK.

