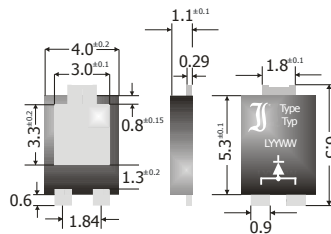


## Diotec News 048



The **PPS1045** and **PPS1545** in the slim profile PowerSMD package are one of this year's exhibition highlights from Diotec. Rated at 10A and 15A, these 45V Schottky rectifiers fit to existing industry standard footprints for this package.

Main applications for this exciting new product are **output rectification in power supplies**, e. g. for tablet PCs, and also for **ultra-thin junction boxes** for solar modules.

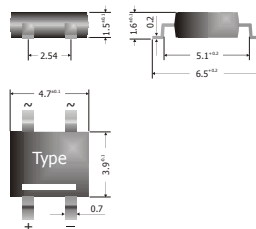


Die **PPS1045** und **PPS1545** im schlanken PowerSMD Gehäuse gehören zu unseren diesjährigen Messe-Highlights. Ausgelegt für 10A und 15A passen diese 45V Schottky-Gleichrichter auf industrieübliche Bauteil-Layouts.

Eingesetzt werden diese Bauteile zur **Ausgangsgleichrichtung in Stromversorgungen**, z. B. für Tablet-PCs, aber auch für **ultra-dünne Solaranschlussdosen**.

The **S250K** is a new member of the Protectifiers® family. It features a low forward voltage drop with high forward surge capability and high reverse robustness. Such devices are especially suited for **power LED driver circuits**, where low power losses in the bridge stage are appreciated.

During electronica, we can show you more examples of our products used in **LED lighting applications**.



Die **S250K** ist ein neues Mitglied der Protectifiers® Familie. Sie bietet eine niedrige Fluss-Spannung und hohe Stoßstromfestigkeit bei einem robusten Sperrverhalten. Solche Bauteile sind besonders für **Leistungs-LED Treiber** geeignet, wo geringe Verluste in der Eingangsbrücke erwünscht sind.

Auf der electronica zeigen wir Ihnen weitere Beispiele unserer Produkte in **LED-Anwendungen**.

Visit us in **Hall A5, Stand 232**; for a free **e-guest ticket**

call +49-(0)7634-5266-73  
or mail to  
[orderprocessing@diotec.com](mailto:orderprocessing@diotec.com)

Besuchen Sie uns in **Halle A5, Stand 232**; ein kostenloses **eGast-Ticket** erhalten Sie über:

Tel. +49-(0)7634-5266-73  
oder E-Mail an  
[orderprocessing@diotec.com](mailto:orderprocessing@diotec.com)