

1 Amp Rectifier for Every Need

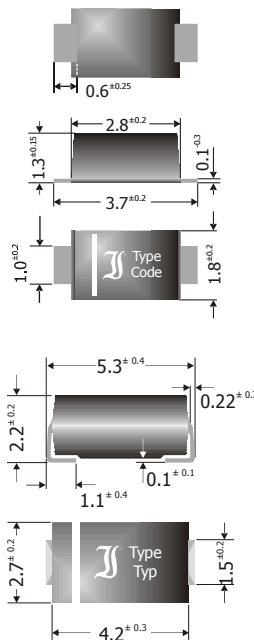
1 Amp rectifiers are the "workhorses" in a lot of electronic applications. These products are used to do the rectification of the mains voltage and are usually only loaded with 100 milliAmps.

While the 1N4007 was formerly the state of the art for such applications, now Surface Mount versions (SMDs) are in a much wider use.

In order to react to the always changing demands of the market and our customers, we at Diotec Semiconductor AG are pleased to announce that we have enlarged our portfolio by adding two **brand new products**:

The **SL1A..M** series in the small **SOD-123FL** package serves as the flatpack version of the MiniMelf GL1A..M.

The **M1..M7** is a "Low Cost" Version in SMA package, based on the 1N4001..1N4007.



1 Ampere Gleichrichter für jeden Bedarf

1 Ampere Gleichrichter sind die „Arbeitspferde“ in einer Vielzahl von Elektronik-Anwendungen. Sie sorgen für die Gleichrichtung der Netzspannung und werden meist nur mit wenigen 100mA belastet.

War früher die bedrahtete 1N4007 Stand der Technik für solche Anwendungen, haben sich heute mehr und mehr oberflächenmontierbare Bauteile (SMDs) durchgesetzt. Um den aktuellen Entwicklungen am Markt Rechnung zu tragen, hat Diotec sein Produktprogramm um zwei **neue Produkte** erweitert:

Die **SL1A..M**-Reihe im kleinen Gehäuse **SOD-123FL** ist die „Flatpack“-Ausführung der MiniMelf GL1A..M.

Die **M1..M7** ist eine „Low Cost“ Variante im SMA Gehäuse, basierend auf den 1N4001..1N4007.

To familiarize our partners on these new products, we have created a new Application Note, dealing with **all 1 Amp SMD rectifiers** and their advantages. It can be found at the following link:

[Application Note](#)

Detailed data sheets are available at our website at www.diotec.com.

For **prices, lead times and additional information** on these exciting new Diotec products, please contact your Diotec sales representative.

Die Beschreibung **aller** nun erhältlichen **1 Ampere SMD-Gleichrichter** und ihrer jeweiligen Vorteile findet sich in unserer neuen Applikationsschrift. Sie kann durch Klick auf diesen Link heruntergeladen werden:

[Applikationsschrift](#)

Detaillierte Datenblätter sind auf unserer Homepage www.diotec.com verfügbar.

Bitte erfragen Sie **Preise, Lieferzeiten und weitere Informationen** bei Ihrem zuständigen Diotec-Vertrieb.