

Diotec acquires MiniMELF line

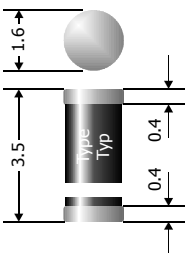
Diotec Semiconductor AG enlarges its own MiniMELF production capacity by acquiring the complete MiniMELF line from Semikron Slovakia. This strategic decision was made to increase the existing, own production capacity and to secure the position in the market. Through the ownership of this line, Diotec will have the possibility to enlarge its market share of MiniMELF in future.

The transfer of the line from Semikron Slovakia to Diotec will be completed by the middle of February 2008.

Diotec übernimmt MiniMELF Linie

Diotec Semiconductor AG erweitert die eigene MiniMELF Produktionskapazität durch die Übernahme der kompletten MiniMELF Linie von Semikron Slowakei. Diese strategische Entscheidung wurde getroffen, um die bestehende, eigene Produktionskapazität auszuweiten und die Position im Markt zu sichern. Durch den Besitz der Linie wird Diotec zukünftig die Möglichkeit haben, den MiniMELF-Marktanteil weiter zu vergrößern.

Der Transfer der Linie von Semikron Slowakei zu Diotec wird voraussichtlich Mitte Februar 2008 abgeschlossen sein.

Case		DO-213AA		
Diodes / Rectifiers	Package	plastic case		
	Voltage V_{RRM} [V]			
Current		0.2 A	0.5 A	1 A
Standard recovery	50		GL34A	GL1A
	100		GL34B	GL1B
	200		GL34D	GL1D
	400		GL34G	GL1G
	600		GL34J	GL1J
	800		GL34K	GL1K
	1000		GL34M	GL1M
	1300			
	1600			
	1800			
	2000			
Fast recovery	50		RGL34A	RGL1A
	100		RGL34B	RGL1B
	200		RGL34D	RGL1D
	400		RGL34G	RGL1G
	600		RGL34J	RGL1J
	800		RGL34K	RGL1K
	1000		RGL34M	RGL1M

Case		DO-213AA		
Superfast recovery	50	BAV100	EGL34A	EGL1A
	100	BAV101	EGL34B	EGL1B
	200	BAV102	EGL34D	EGL1D
	400	BAV103 *)	EGL34G	EGL1G
	600	*) 300 V		EGL1J
	800			EGL1K
	1000			EGL1M
Ultrafast recovery	50			
	100			
	200			
	400			
	600			
	800			
	1000			
Schottky Barrier	20		SGL34-20	SGL1-20
	30		SGL34-30	SGL1-30
	40		SGL34-40	SGL1-40
	50		SGL34-50	SGL1-50
	60		SGL34-60	SGL1-60
	90		SGL34-90	SGL1-90
	100		SGL34-100	SGL1-100
Zeners	P _{tot}	1 W		
	P _{ZSM}			
		ZMD1...ZMD100		
		non-planar technology		
TVS	P _{PPM}	150 W		
	V _{WM}			
	V _{BR}	TGL34-6.8...TGL34-200		
		Unidirectional and bidirectional diodes		