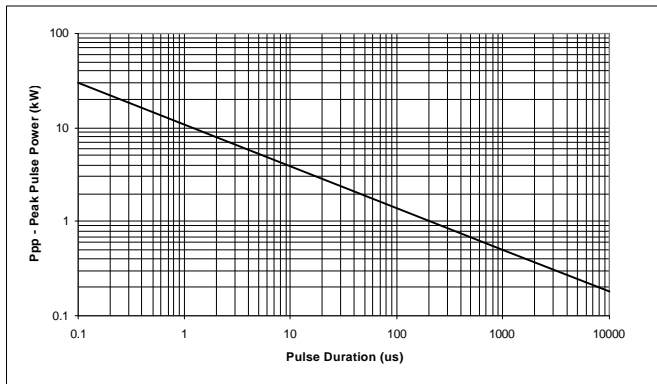
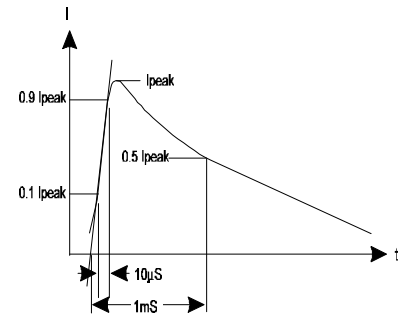


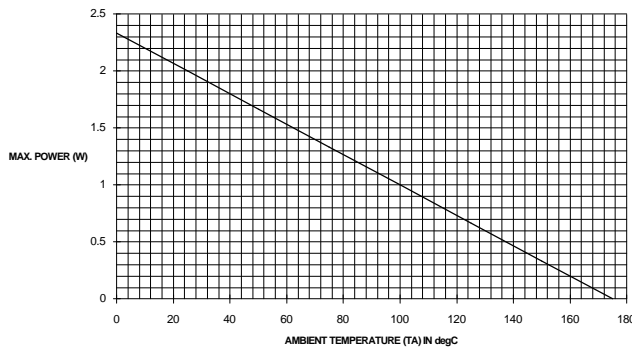
PEAK PULSE POWER vs. PULSE TIME



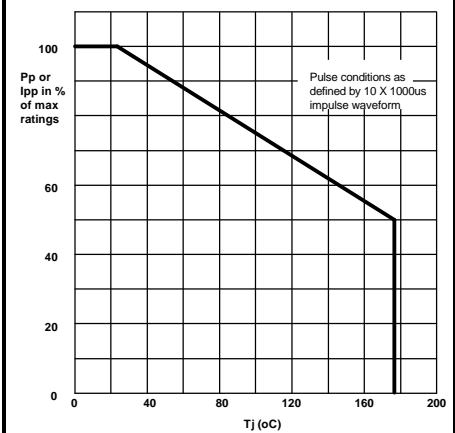
10x1000μs IMPULSE WAVEFORM



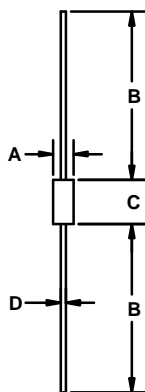
STEADY STATE DERATING CHARACTERISTICS FOR FREE AIR MOUNTING



PULSE DERATING CURVE



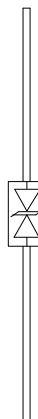
MECHANICAL OUTLINE



DIM ^N	DIMENSIONS				NOTE
	INCHES		MM		
	MIN	MAX	MIN	MAX	
A	0.085	0.140	2.1	3.6	
B	1.00	1.300	25.4	33.0	
C	0.140	0.245	3.5	6.3	2
D	0.026	0.033	0.66	0.84	

- NOTES :
- Controlling dimension is inches.
 - Includes uncontrolled area of device leads.

SCHEMATIC



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Semtech:

[1N6129A](#) [1N6117A](#) [1N6115A](#) [1N6105A](#) [1N6109A](#) [1N6127A](#) [1N6124A](#) [1N6128A](#) [1N6132A](#) [1N6137A](#) [1N6113A](#)
[1N6121A](#) [1N6122A](#) [1N6120A](#) [1N6112A](#) [1N6108A](#) [1N6134A](#) [1N6116A](#) [1N6110A](#) [1N6114A](#) [1N6106A](#) [1N6130A](#)
[1N6136A](#) [1N6104A](#) [1N6107A](#) [1N6103A](#) [1N6118A](#) [1N6119A](#) [1N6102A](#) [1N6126A](#) [1N6125A](#) [1N6133A](#) [1N6131A](#)
[1N6111A](#) [1N6135A](#) [1N6123A](#) [JAN1N6132A](#) [JAN1N6120A](#) [JAN1N6124A](#) [JAN1N6113A](#) [JAN1N6109A](#)
[JAN1N6123A](#) [JAN1N6116A](#) [JAN1N6112A](#) [JAN1N6118A](#) [JAN1N6122A](#) [JAN1N6134A](#) [JAN1N6119A](#) [JAN1N6127A](#)
[JAN1N6136A](#) [JAN1N6103A](#) [JAN1N6111A](#) [JAN1N6131A](#) [JAN1N6115A](#) [JAN1N6137A](#) [JAN1N6117A](#) [JAN1N6108A](#)
[JAN1N6107A](#) [JAN1N6110A](#) [JAN1N6121A](#) [JAN1N6129A](#) [JAN1N6125A](#) [JAN1N6133A](#) [JAN1N6105A](#) [JAN1N6135A](#)
[JAN1N6126A](#) [JAN1N6102A](#) [JAN1N6128A](#) [JAN1N6104A](#) [JAN1N6130A](#) [JAN1N6114A](#) [JAN1N6106A](#)