

LDO Selection Guide

Part Number	Max. Input Voltage (V)	Output Voltage Options (V)								Adjustable (Max. Output) (V)	Output Accuracy (%)	Max. $V_{DROPOUT}$ @ I_{LOAD}	No Load Current (μ A)	Reference Bypass	Shutdown Option	Standby Mode	Error Flag Output	Over Current Circuit Protection	Thermal Protection	Package
		2.5	2.7	2.85	3.0	3.3	3.6	4.0	5.0											
IMP2014	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	70mV@50mA	33	•	•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2015	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	160mV@100mA	33	•	•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2054	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	70mV@50mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2055	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	160mV@100mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2070	6.5									5.5		70mV@50mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2071	6.5									5.5		160mV@100mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2185	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	250mV@150mA	33	•			•	•	SOT-23A-5	
IMP2186	6.5	•	•	•	•	•	•	•			0.50	250mV@150mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP2187	6.5									5.5		250mV@150mA	33		•		•	•	SOT-23A-5	
IMP37	5.5	•			•	•					1	0.95V @ 0.8A	36				•	•	3-pin, SOT-223, 3-pin, TO-263	

LDO SelGd.at3

IMP, Inc. Power Management