



Test Procedure for the FSL538HFLYGEVB Evaluation Board

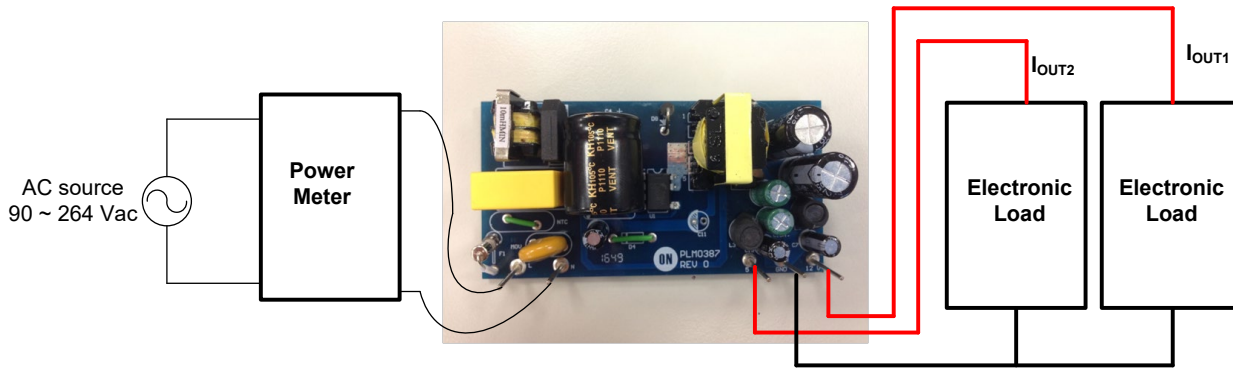


Figure 1. Test setup

The following steps describe the test procedure for all these boards:

Required Equipment:

- AC Power Source able to provide universal input voltage (e.g. EXTECH 6800 AC Power Source)..... 1pc
- Electronic Load able to measure up to maximum loading current (e.g. Chroma 63030)... 1pc
- Power Meter able to measure up input wattage (e.g. YOKOGAWA WT210)..... 1pc
- Oscilloscope able to measure up waveform (e.g. LeCroy 24Xs-A) 1pc

Test Procedure:

1. Connect the test setup as shown at Figure 2.
2. Apply an input voltage, $V_{IN} = 90 \sim 264 \text{ Vac}$
3. Apply $I_{OUT1}(\text{load}) = 0 \sim 1 \text{ A}$, $I_{OUT2}(\text{load}) = 0 \sim 0.5 \text{ A}$
4. Check the value or waveform on equipment
5. Turn off V_{IN}
6. End of the test

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Management IC Development Tools](#) *category:*

Click to view products by [ON Semiconductor](#) *manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[EVAL-ADM1168LQEBZ](#) [EVB-EP5348UI](#) [MIC23451-AAAYFL EV](#) [MIC5281YMME EV](#) [DA9063-EVAL](#) [ADP122-3.3-EVALZ](#) [ADP130-0.8-EVALZ](#) [ADP130-1.2-EVALZ](#) [ADP130-1.5-EVALZ](#) [ADP130-1.8-EVALZ](#) [ADP1712-3.3-EVALZ](#) [ADP1714-3.3-EVALZ](#) [ADP1715-3.3-EVALZ](#) [ADP1716-2.5-EVALZ](#) [ADP1740-1.5-EVALZ](#) [ADP1752-1.5-EVALZ](#) [ADP1828LC-EVALZ](#) [ADP1870-0.3-EVALZ](#) [ADP1871-0.6-EVALZ](#) [ADP1873-0.6-EVALZ](#) [ADP1874-0.3-EVALZ](#) [ADP1882-1.0-EVALZ](#) [ADP199CB-EVALZ](#) [ADP2102-1.25-EVALZ](#) [ADP2102-1.875EVALZ](#) [ADP2102-1.8-EVALZ](#) [ADP2102-2-EVALZ](#) [ADP2102-3-EVALZ](#) [ADP2102-4-EVALZ](#) [ADP2106-1.8-EVALZ](#) [ADP2147CB-110EVALZ](#) [AS3606-DB](#) [BQ24010EVM](#) [BQ24075TEVM](#) [BQ24155EVM](#) [BQ24157EVM-697](#) [BQ24160EVM-742](#) [BQ24296MEVM-655](#) [BQ25010EVM](#) [BQ3055EVM](#) [NCV891330PD50GEVB](#) [ISLUSBI2CKIT1Z](#) [LM2744EVAL](#) [LM2854EVAL](#) [LM3658SD-AEV/NOPB](#) [LM3658SDEV/NOPB](#) [LM3691TL-1.8EV/NOPB](#) [LM4510SDEV/NOPB](#) [LM5033SD-EVAL](#) [LP38512TS-1.8EV](#)