

QUICK START PROCEDURE

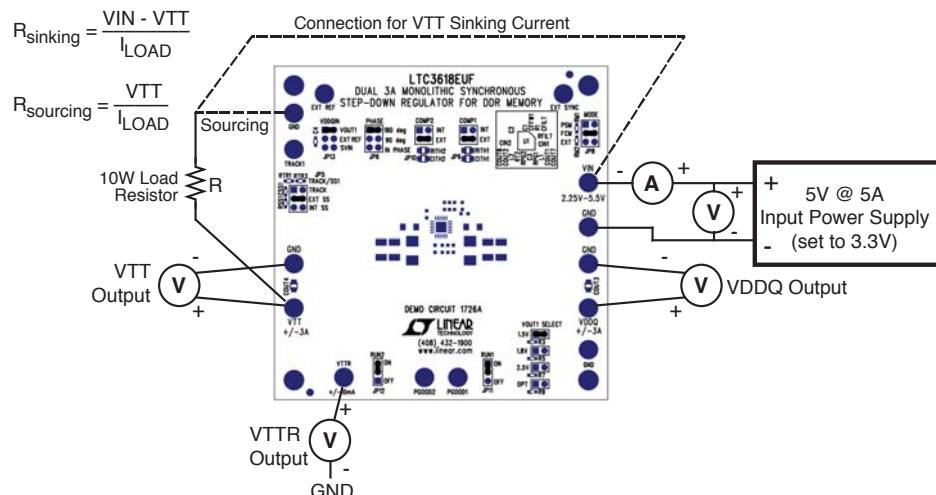


Figure 2. Proper Measurement Equipment Setup

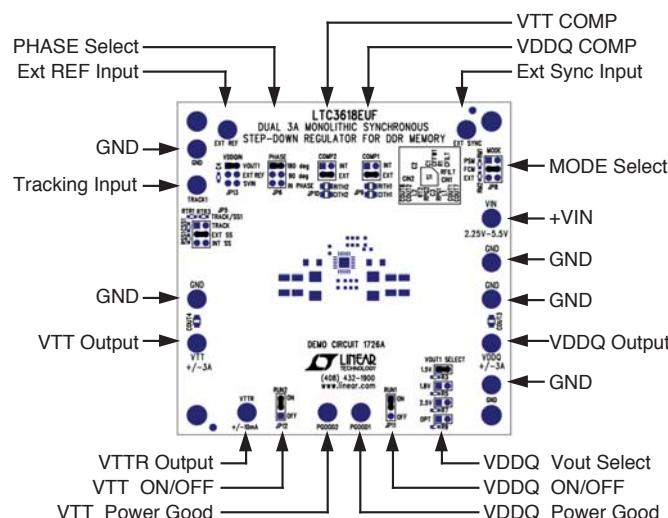


Figure 3. Jumper and Terminal Descriptions

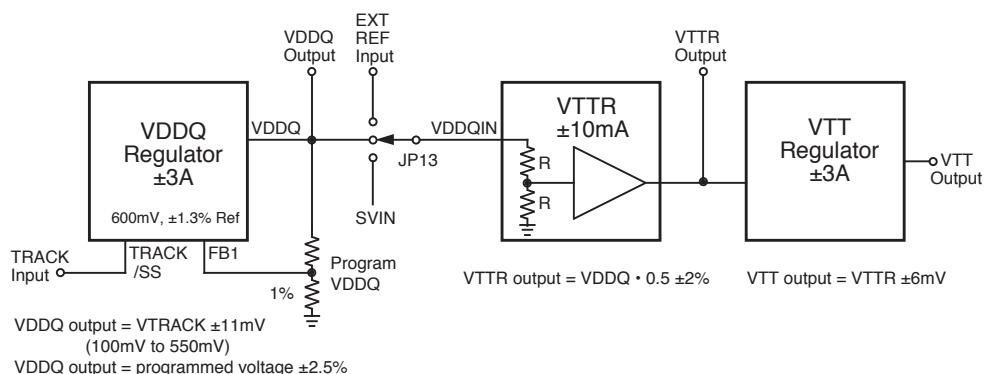
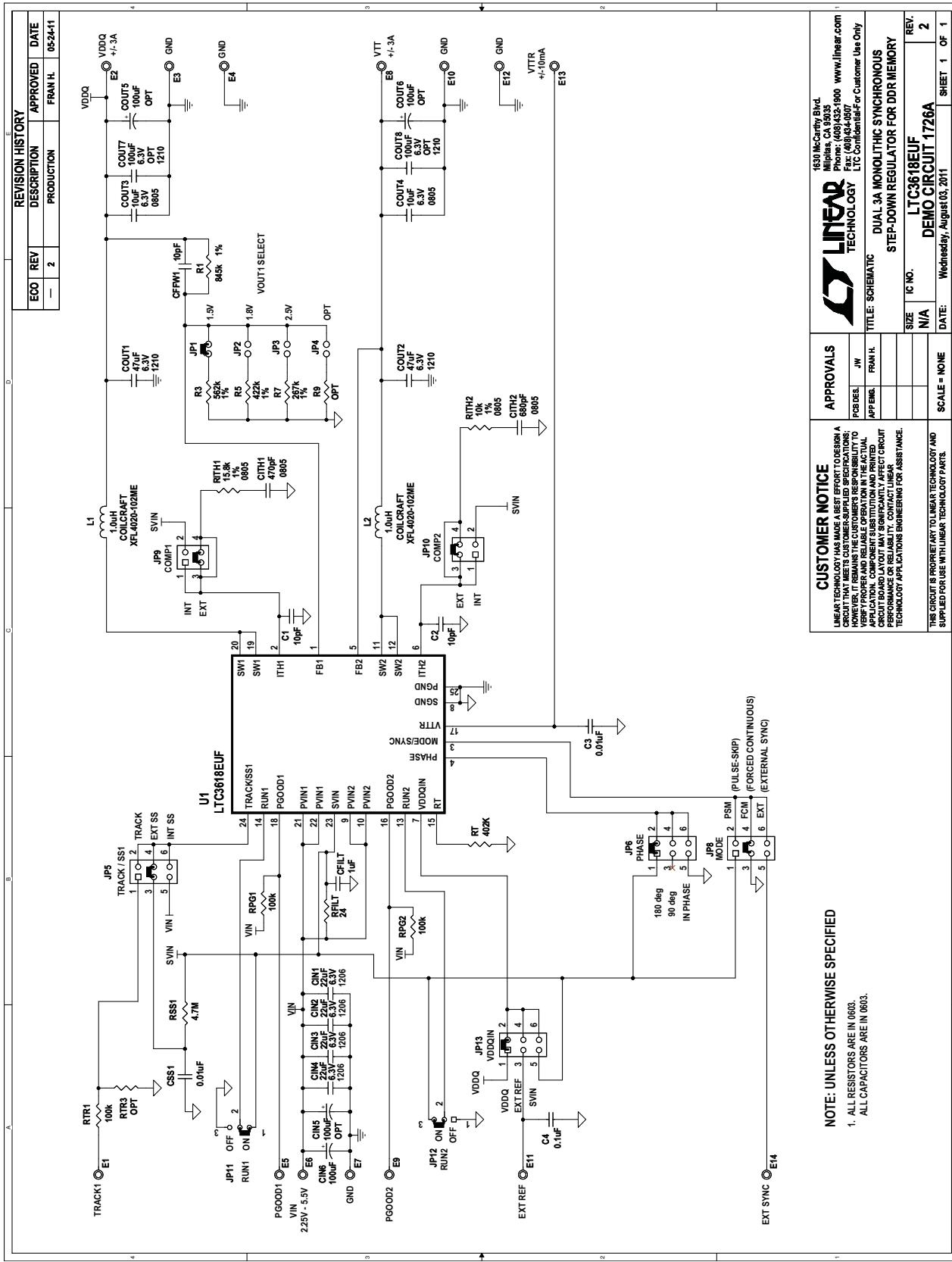


Figure 4. Simplified Block Diagram of Demo Board Showing Output Voltages and Tolerances

DEMO MANUAL DC1726

SCHMATIC DIAGRAM



DEMO MANUAL DC1726

DEMONSTRATION BOARD IMPORTANT NOTICE

Linear Technology Corporation (LTC) provides the enclosed product(s) under the following **AS IS** conditions:

This demonstration board (DEMO BOARD) kit being sold or provided by Linear Technology is intended for use for **ENGINEERING DEVELOPMENT OR EVALUATION PURPOSES ONLY** and is not provided by LTC for commercial use. As such, the DEMO BOARD herein may not be complete in terms of required design-, marketing-, and/or manufacturing-related protective considerations, including but not limited to product safety measures typically found in finished commercial goods. As a prototype, this product does not fall within the scope of the European Union directive on electromagnetic compatibility and therefore may or may not meet the technical requirements of the directive, or other regulations.

If this evaluation kit does not meet the specifications recited in the DEMO BOARD manual the kit may be returned within 30 days from the date of delivery for a full refund. **THE FOREGOING WARRANTY IS THE EXCLUSIVE WARRANTY MADE BY THE SELLER TO BUYER AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. EXCEPT TO THE EXTENT OF THIS INDEMNITY, NEITHER PARTY SHALL BE LIABLE TO THE OTHER FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

The user assumes all responsibility and liability for proper and safe handling of the goods. Further, the user releases LTC from all claims arising from the handling or use of the goods. Due to the open construction of the product, it is the user's responsibility to take any and all appropriate precautions with regard to electrostatic discharge. Also be aware that the products herein may not be regulatory compliant or agency certified (FCC, UL, CE, etc.).

No license is granted under any patent right or other intellectual property whatsoever. **LTC assumes no liability for applications assistance, customer product design, software performance, or infringement of patents or any other intellectual property rights of any kind.**

LTC currently services a variety of customers for products around the world, and therefore this transaction **is not exclusive**.

Please read the DEMO BOARD manual prior to handling the product. Persons handling this product must have electronics training and observe good laboratory practice standards. **Common sense is encouraged.**

This notice contains important safety information about temperatures and voltages. For further safety concerns, please contact a LTC application engineer.

Mailing Address:

Linear Technology
1630 McCarthy Blvd.
Milpitas, CA 95035

Copyright © 2004, Linear Technology Corporation

dc1726f



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помошь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помошь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.