



**LTM8049
DUAL SEPIC OR INVERTING μMODULE DC/DC CONVERTER
DEMO CIRCUIT 2244A**

GND
E3

VEMI
2.8V–18V

EN
DIS
JP2

RUN2
E5

CLKOUT2
E7

PG2
E2

E1

E3

E4

E6

E8

R3

R7

SYNC1

PG1

E11

E12

-12V*

VOUT2N

VOUT1N

E10

E9

+12V*

VOUT1P

E13

C2

R9 R10

C5

C6

C9

U1

C4

R6

R5

C3

R12 R11

E11

E12

-12V*

VOUT2N

VOUT1N

E10

E9

+12V*

VOUT1P

* SEE DEMO MANUAL
FOR MAX I_{OUT}



TECHNOLOGY
www.linear.com/8049
(408) 432-1900

TOP SILKSCREEN
LINEAR TECHNOLOGY DATE: 8-24-16
DC2244A-4 LTM8049EY