

LTM8002
40VIN, 2.5A STEP DOWN
μMODULE DC/DC CONVERTER
DC2501A

GND

E9

•

E7

VIN_EMI
6V-40V

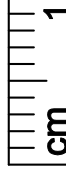
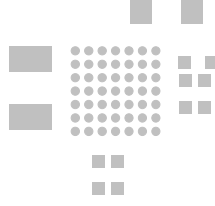
VOUT
5V/2.5A

E5

9S

E10

GND



ANALOG DEVICES |  POWER BY **LINEAR™**
www.linear.com/8002
(408) 432-1900

RUN

E3

TR/SS

E2

GND

E8

SYNC

E6

MODE

BURST

JP1

SYNC

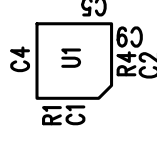
PGOOD

E4

BIAS

E1

R3



•

E9

E7

E3

E8

E6

E2

E1

E4

E5

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2

E8

E3

E10

GND

VOUT

VIN_EMI

6V-40V

5V/2.5A

9S

R3

JP1

PGOOD

BIAS

E1

E4

E6

E2