

**DEMO CIRCUIT 1893A**

EN E11

GND E6

SYNC E4

FLT E10

RCBL E8

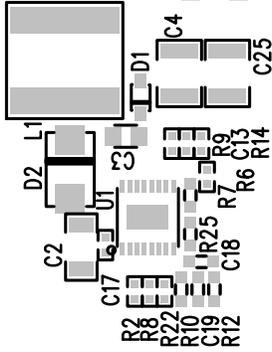
VIN  
8V-35V

E1

GND

E2

GND



VOUT E16

GND E14

VCABLE  
5V/2.4A

E3

C11

E5

C\_GND

OPEN V+  
X5

VCABLE  
E15

C\_GND  
E17

OPEN SHORT  
X3

OPEN D-  
X2

OPEN D+  
X1

OPEN SET  
X4

**LT3697**

USB 36V, 2.5A BUCK

WITH CABLE DROP COMPENSATION

VSYS

GND 5.xV/0.1A

E12

E13

C10

VOUT

5.xV/2.4A

E7

C12

GND

E9



CABLE EMULATOR

