



28097

Convertidor DC/DC 5-32 V -> 3-30 V

E-NR: 5010340

El convertidor mini DC-DC 28097 Power X1 es práctico para usar para diversas aplicaciones donde exista una fuente de alimentación y dispositivos que requieran otra voltaje de entrada más bajo. El rango de voltaje es de 5 V a 32 V y el voltaje de salida máximo es el voltaje de entrada menos 2V. La corriente de salida máxima es 2A dentro de todo el rango de control. La corriente de reposo es 75 uA sin carga, lo que lo hace apto para funcionamiento con batería. El dispositivo usa frecuencia constante modulación FPWM para lograr una pequeña ondulación de voltaje de salida con carga ligera. El equipo también proporciona arranque suave a plena carga. El voltaje se regula con un potenciómetro. El circuito está protegido contra cortocircuitos, protegido contra la temperatura y a prueba de manipulaciones.

TECHNICAL DETAILS

Consumo de energía	Max 2A
Dimensiones (L x W x H) mm	58 x 76 x 27
Voltaje de entrada	5-32 VDC

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
28097.03	5010340	DC-DC Convertidor MINI, 5-32 V, 3.3-30 V

SCHEMATICS



