

28097

E-NR: 5010340

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

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.

ADDITIONAL INFORMATION

Consumo de energía	Max 2A
Dimensiones (L x W x H) mm	58 x 76 x 27
Voltaje de entrada	5-32 VDC
Tipo de producto	Material de conexión
Entorno	Interior
Tipo de accesorio	Convertidor CC
Bornera de conexión	Configuración de contactos, Protección contra sabotaje
Tipo de terminal	Tornillo/tornillo
Serie	Serie Mini
Carcasa	Plástico
Tamaño de carcasa	Mini
Línea de productos	Fatum
Característica del producto	De superficie

ORDER INFORMATION

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

SCHEMATICS

