

**samlexamerica®****10A****Convertor  
elevador  
CC a CC**Modelo  
**STEP 10**  
10 Amps**Características**

- Elevador de 12 VCC a 24 VCC
- Modo de trabajo: conmutación (switching)
- Aprobación CE
- Alta eficiencia
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra sobretensión e inversión de polaridad
- Conectores: terminal pala macho de 6.3 mm

<b>MODELO</b>	<b>STEP 10</b>
<b>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA</b>	9 a 18 VCC
<b>TENSIÓN DE SALIDA</b>	24 VDC nominal (25,7 a 24,6 VCC)
<b>CORRIENTE DE SALIDA</b>	10 A
<b>CONSUMO SIN CARGA</b>	< 15 mA
<b>ESTABILIDAD DE TENSIÓN DE SALIDA</b>	+0% / -5%
<b>FLUCTUACIÓN DE SALIDA</b>	< 30 mV valor eficaz (RMS)
<b>EFICIENCIA</b>	92% (aprox.)
<b>REFRIGERACIÓN</b>	Por convección
<b>AISLAMIENTO ENTRE ENTRADA Y SALIDA</b>	Negativo común
<b>AUMENTO DE TEMP. DESPUÉS DE 30 MIN. CON CARGA MÁXIMA</b>	30°C
<b>RANGO DE TEMP. DE OPERACIÓN</b>	-20 a +30°C (con reducción lineal de capacidad a cero a 70°C)
<b>HUMEDAD</b>	95% como máximo, sin condensación
<b>SOBRE CORRIENTE</b>	A prueba de cortocircuito
<b>SOBRE CALENTAMIENTO</b>	Reducción de tensión de salida
<b>INVERSIÓN DE POLARIDAD</b>	Fusible y diodo en entrada contra inversión de polaridad
<b>SOBRE TENSIÓN</b>	Varistor (además protege contra sobretensión por desconexión de carga)
<b>EMISIÓN</b>	EN50081-1 / EN61000-6-3
<b>INMUNIDAD</b>	EN50082-1 / EN61000-6-1
<b>DIRECTIVA AUTOMOTRIZ</b>	95/45/EC
<b>GABINETE</b>	Aluminio anodizado
<b>CONEXIONES DE ENTRADA Y DE SALIDA</b>	Terminal plano macho de conexión rápida de 6.3 mm
<b>DIRECTIVA DE RESTRICCIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS)</b>	Cumple la directiva RoHs
<b>CONEXIONES</b>	Terminal pala hembra de 6,3 mm
<b>DIMENSIONES (LARGO / ANCHO / ALTO)</b>	12,6 cm / 8,8 cm / 4,9 cm
<b>PESO</b>	400 g

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12004-Step-10-0615-ES