



SKU: SDC-30 Marca: SAMLEX Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; padding-left: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Principales</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de entrada entre 20-35 VCC <li style="margin-bottom: 5px;">Capacidad de hasta 30 amperios <li style="margin-bottom: 5px;">Diseño eficiente para aplicaciones intensivas <li style="margin-bottom: 5px;">Optimizado para regulación precisa de voltaje </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Principales</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de entrada entre 20-35 VCC <li style="margin-bottom: 5px;">Capacidad de hasta 30 amperios <li style="margin-bottom: 5px;">Diseño eficiente para aplicaciones intensivas <li style="margin-bottom: 5px;">Optimizado para regulación precisa de voltaje </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 30px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Especificaciones Eléctricas</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de entrada: 20-32 VDC <li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de salida: 13.8 VDC <li style="margin-bottom: 5px;">Regulación de voltaje: $\pm 3\%$ <li style="margin-bottom: 5px;">Corriente de salida: 30 A continuos <li style="margin-bottom: 5px;">Limite de corriente: 35 A <li style="margin-bottom: 5px;">Rizado y ruido: $< 50\text{ mV RMS}$ <li style="margin-bottom: 5px;">Eficiencia: $\sim 92\%$ <li style="margin-bottom: 5px;">Corriente de entrada en vacío: $< 25\text{ mA}$ </div> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características Físicas</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Protección contra polaridad inversa (fusible de 30 A) <li style="margin-bottom: 5px;">Protección contra sobre voltaje (varistor) <li style="margin-bottom: 5px;">Protección contra cortocircuito <li style="margin-bottom: 5px;">Protección contra sobrecarga <li style="margin-bottom: 5px;">Protección térmica (reducción del voltaje de salida) <li style="margin-bottom: 5px;">Conexiones: Bloque de terminales - 1.9 x 3.5 x 5.9 <li style="margin-bottom: 5px;">Temperatura operativa: -20°C a $+30^{\circ}\text{C}$ (reducir linealmente hasta cero a $+70^{\circ}\text{C}$) <li style="margin-bottom: 5px;">Humedad: Máx. 95%, no condensante <li style="margin-bottom: 5px;">Certificaciones: CE, FCC, RoHS <li style="margin-bottom: 5px;">Emisión: EN50081-1 <li style="margin-bottom: 5px;">Inmunidad: EN50082-1 <li style="margin-bottom: 5px;">Directiva: 2014/53/EU <li style="margin-bottom: 5px;">Compatibilidad: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 1000h <li style="margin-bottom: 5px;">Vida útil: 10 años <li style="margin-bottom: 5px;">Garantía: 3 años <li style="margin-bottom: 5px;">Certificación: ISO 9001 <li style="margin-bottom: 5px;">Conformidad: REACH <li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad: UL 94 V-0 <li style="margin-bottom: 5px;">Materiales: PC, FR-4 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: IP67 <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia: 10