



Convertidor de interfaz / RS232 a RS485 / Half-duplex automático / 115.2 kbps / 1200 m (3937 ft) / 5-12 VCC

SKU: 485D Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Tarjetas de Relevador

\$70.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'-><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'->Este convertidor de interfaz RS232 a RS485 está diseñado para establecer comunicación entre equipos con puertos seriales incompatibles en entornos de CCTV, control de acceso y aplicaciones industriales. Opera en modo half-duplex de 2 hilos, gestionando automáticamente la inversión de dirección del bus según el flujo de datos transmitidos. Esta capacidad de control automático del sentido elimina la necesidad de señales de control de flujo por hardware o software, simplificando la integración con dispositivos que no gestionan la dirección del bus de forma nativa. La velocidad de transmisión es configurable en un rango amplio que cubre desde 300 bps hasta 115.2 kbps, adaptándose a distintos requerimientos de latencia y throughput.-</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; line-height: 1.7;'->Conversión de señales entre interfaz RS232 y RS485Modo half-duplex automático sin requerir control de flujo externoDetección automática de dirección de transmisión basada en flujo de datosVelocidad configurable: 300 a 115,200 bps (máxima 115.2 kbps)Distancia de transmisión RS485: hasta 1,200 metros (3,937 pies)Alimentación flexible: 5-12 VCC con consumo eficiente de energíaDiseño compacto: 95 x 34 x 17 mm, 36 gramos de pesoAplicaciones típicas: CCTV, control de acceso, automatización industrial<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'-><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Interfaces</div><div style='font-weight: 600;'->RS232 ↔ RS485</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Modo de operación</div><div style='font-weight: 600;'->Half-duplex automático (2 hilos)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Velocidad de transmisión</div><div style='font-weight: 600;'->300 - 115,200 bps (máx. 115.2 kbps)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Distancia máxima RS485</div><div style='font-weight: 600;'->1,200 m / 3,937 pies</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Alimentación</div><div style='font-weight: 600;'->5 - 12 VCC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Dimensiones físicas</div><div style='font-weight: 600;'->95 x 34 x 17 mm</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Peso</div><div style='font-weight: 600;'->36 g</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'->Control de flujo</div><div style='font-weight: 600;'->No requerido (automático por hardware)</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión bidireccional sin control de flujo manual
Característica 2	Detección automática de dirección de datos
Característica 3	Alcance extendido hasta 3937 pies en RS485
Característica 4	Bajo consumo con rango de voltaje flexible
Característica 5	Factor de forma compacto para instalaciones densas
Característica 6	Compatible con CCTV, control de acceso e industria