

# CONV232FOM

CONVERSOR RS232 A FIBRA OPTICA MULTIMODO PARA RIEL

## PUERTO SERIAL RS-232

Señales: RX, TX, GND  
 Conexión: bornes para cable  
 Velocidad máxima: 115200bps  
 Señalización: led bicolor en TX y RX  
 Bornes: RX, TX, MA

## PUERTO SERIAL OPTICO

Señales: RX, TX  
 Conexión: ST  
 Tipo: fibra multimodo,  $\lambda=840$  nm  
 Velocidad máxima: 115200 bps  
 Distancia máxima: 1500 m (fibra 50/125  $\mu$ m)

## ALIMENTACION

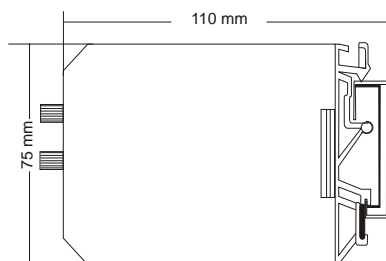
Tensión: 10 Vcc a 30 Vcc  
 Consumo: 24 mA @ 24 Vcc  
 Bornes: 24 V, 0V

## CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura del aire: -40 °C a +75 °C  
 Humedad relativa: 100% SC

## PRESENTACIÓN

Plástico, modelo EG4, para riel DIN  
 Peso: 80 g



## FUNCION

Convertir las señales de una línea RS232 en señales aptas para fibra óptica multimodo.

## FUNCIONAMIENTO

Las señales que recibe por RX del puerto RS232 las envía por TX del puerto óptico.  
 Las señales que recibe RX del puerto óptico las envía por TX del puerto RS232.

## APLICACIONES

Aislar galvánicamente dos equipos conectados con RS232.  
 Convertir un puerto RS232 en un puerto de fibra óptica multimodo y viceversa.  
 Aumentar inmunidad a interferencias de una línea de transmisión de datos.

## CONEXION

