



CONV232FOM

CONVERSOR RS232 A FIBRA OPTICA MULTIMODO

CARACTERISTICAS

PUERTO SERIAL RS-232

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

PUERTO SERIAL OPTICO

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

ALIMENTACION

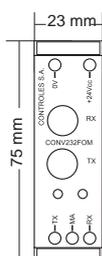
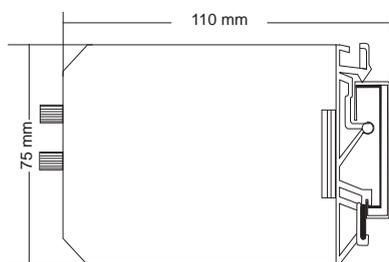
Tensión: 10 a 30 Vcc
 Consumo: 24mA @ 24Vcc
 Bornes: 24V, 0V

MECANICAS

Caja Plástico, modelo EG4, para riel DIN
 Dimensiones: 23x75x110mm
 Peso: 80gr

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto.
 Humedad Relativa: 100% s/c



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.

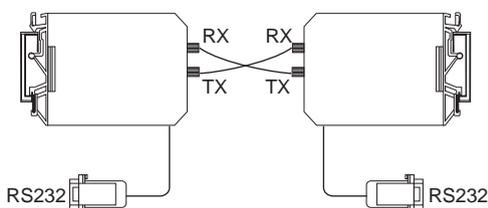
APLICACIONES

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.

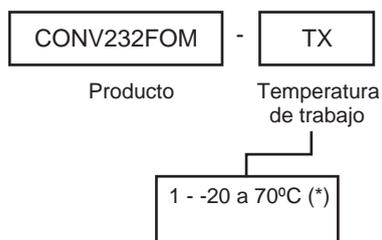
CONEXION



Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

CONV232FOM-TX



(*) Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad.