



CONV232FOR-110

CONVERSOR RS232 A FIBRA OPTICA PLASTICA

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
 Tipo: fibra óptica plástica
 Velocidad máxima: 115200 bps
 Distancia máxima: 70 m

FIBRA OPTICA

Tipo: plástica
 Diámetro de la fibra: 1000 µm
 Diámetro externo: 2,2 mm

ALIMENTACION

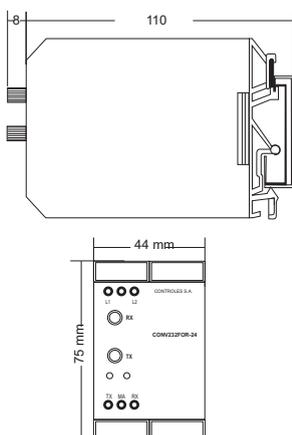
Tensión: 30 - 250 Vcc; 24 - 230Vca
 Consumo: 50mA @ 110Vcc
 Bornes: L1 (+), L2

MECANICAS

Caja Plástico, modelo EG4, para riel DIN
 Dimensiones: 44x75x110mm
 Peso: 135gr

CONDICIONES AMBIENTALES

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



Rev 1.3

19/08/14

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

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

FUNCIONAMIENTO

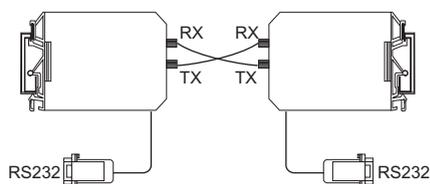
Las señales que recibe por RX del puerto RS232 las envía por TX del puerto óptico.

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 plástica y viceversa.
 Aumentar la inmunidad a las interferencias de una línea de transmisión de datos.

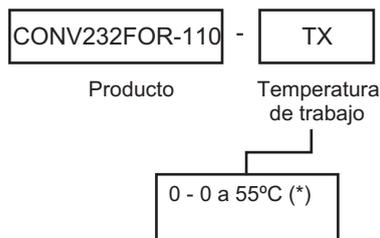
CONEXION



Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

CONV232FOR-110-TX



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