

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

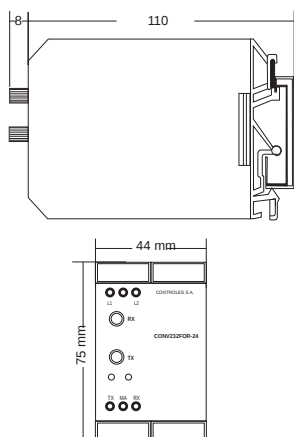
Tensión: 30 - 250 Vcc ; 24 - 230Vca
Consumo: 50mA @ 110Vcc
Bornes: L1 (+), L2

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

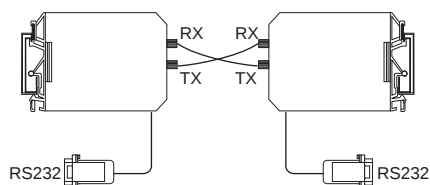
Las señales que recibe por RX del puerto RS232 las envía por TX del puerto óptico.

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.

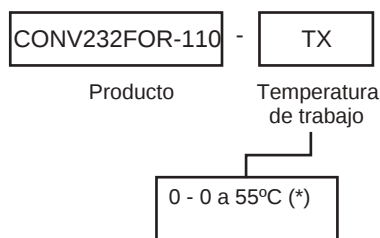
CONEXION



Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

CONV232FOR-110-TX



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

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY

Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com