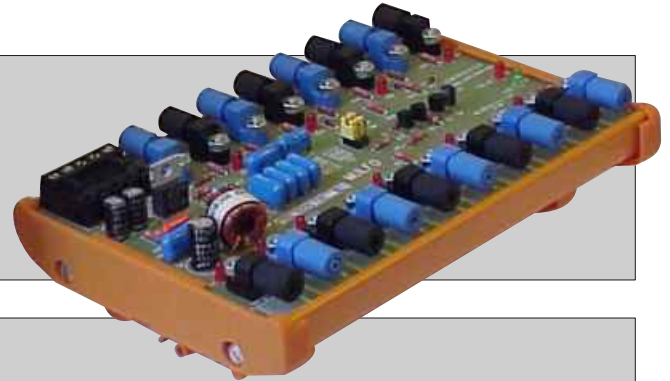


MULFO4 MULFO8

MULTIPLEXOR PARA FIBRA OPTICA



PUERTO COMÚN

Cantidad: 1
Tipos: Serial RS-232 ó serial óptico
Selección: Mediante jumpers
Opción puerto serial RS232:
Tipo RS-232C
Señales: RX, TX, GND
Señalización: Led bicolor en RX y TX
Velocidad: hasta 115200 bps.
Opción puerto serial óptico:
Señales: RX, TX
Señalización: Led rojo en TX y RX

PUERTOS MULTIPLEXADOS

Tipo: Seriales ópticos
Señales: RX, TX
Cantidad:
MULFO4-4
MULFO8-8
Señalización:
Led rojo en cada receptor
Un led rojo para todas las transmisiones
Distancia máxima 70 m

FIBRA ÓPTICA

Plástica, diámetro 1000 µm
Diámetro externo: 2,2 mm

ALIMENTACIÓN

Tensión: 10 - 30 Vcc
Consumo: 120 mA

Temperatura: 0 - 60 °C

Peso: 230 g

MODELOS

MULFO4 - 4 puertos
MULFO8 - 8 puertos

GABINETE

Plástico para riel DIN

FUNCIÓN

Multiplexar puertos ópticos en un único puerto común.

CARACTERÍSTICAS

El puerto común puede ser RS232 ó óptico.
Simplifica conexiones con equipos de fibra óptica.
Ahorra puertos seriales.

FUNCIONAMIENTO

Las señales que recibe por RX del puerto común las envía simultáneamente por todos los TX de los puertos multiplexados.
Las señales que recibe por RX de cada puerto multiplexado las envía por TX del puerto común.
Si dos o más RX de los puertos multiplexados reciben una señal simultáneamente se produce una colisión y se pierden datos.

APLICACIONES

Comunicar un equipo con puerto serial RS232 ó óptico con múltiples equipos con puertos de fibra óptica plástica.

