

# Conversor Fibra a Ethernet

## Monomodo y Multimodo

×

## Modelo Industrial



Los conversores industriales **MCV1-FO-ETH** están diseñados para transformar datos de Ethernet en señales de fibra óptica.

Esta solución no solo es económica y rentable, sino que también permite extender las comunicaciones a largas distancias de manera segura, evitando las interferencias electromagnéticas que comúnmente afectan las señales eléctricas en las comunicaciones por cables de cobre.

### ESQUEMA GENERAL



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modo de operación: Multimodo o Monomodo
- Puerto Ethernet: 10/100 Base TX, conector Rj45
- Puerto Fibra: 100 Base FX, conector ST ó SC (Multimodo)  
100 Base LX10, conector SC (Monomodo)
- Distancia Fibra: 2 Km para Multimodo y 10 Km para Monomodo
- Velocidad de transferencia: Autonegociación a 10/100 Mbps
- Modos: Modo Half/Full duplex en puerto TX de fibra óptica
- Longitud de onda: 1300nm
- Protocolo: CSMA/CD, Autocross over
- Alimentación: +10 a +30 Vdc / 200mA max.
- Temperatura operación: 0 a 70° C
- Gabinete: Industrial Riel DIN, Ignífugo

### CÓDIGO DE PEDIDO

MCV1-FO-ETH-ST-MU (Multimodo) (Conector ST)

MCV1-FO-ETH-SC-MU (Multimodo) (Conector SC)

MCV1-FO-ETH-SC-SI (Monomodo) (Conector SC)

IEC 60950-1:2005+A1



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA



IRAM-ISO 9001:2015

Para soporte técnico, contacte a:  
soporte@exemys.com

Para ventas, contacte a:  
ventas@exemys.com