

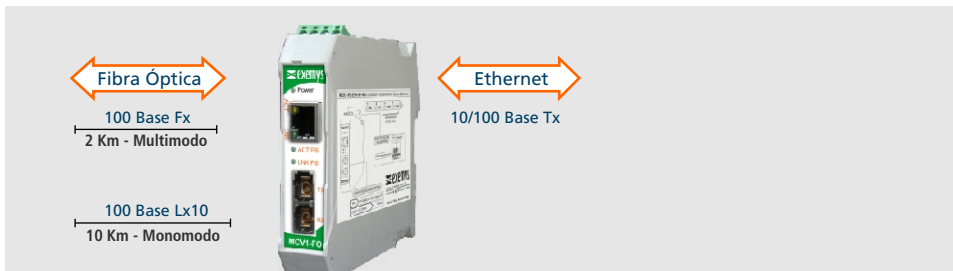
# Conversor Ethernet a Fibra Óptica (monomodo y multimodo)

MCV1-FO-ETH



Los conversores industriales MCV1-FO-ETH de Exemys, están diseñados para convertir los datos de Ethernet a señales de fibra óptica, las cuales son una opción económica y rentable para extender las comunicaciones a distancia y en forma segura, evitando interferencias electromagnéticas que perturban a las señales eléctricas de una comunicación por cable 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)
- Alimentación: +10 a +30 Vdc / 200mA max.
- Temperatura operación: 0 a 70° C
- Gabinete: Industrial Riel DIN, Ignífugo
- Distancia Fibra: 2 Km para el modelo Multimodo y 10 Km para el 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

## 📄 CÓDIGOS 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) 



Conversor Industrial Ethernet a Fibra Óptica



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-8174

Acreditado por OAA



[www.exemys.com](http://www.exemys.com)

Para soporte técnico, contacte a: [soporte@exemys.com](mailto:soporte@exemys.com)

Para ventas, contacte a: [ventas@exemys.com](mailto:ventas@exemys.com)

Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en [www.exemys.com](http://www.exemys.com) / Copyright © Exemys. All Rights Reserved.