

# Mestre IO-LINK DXMR90

 **SNAP SIGNAL**



## Mestre IO-Link programável com 4 portas

- Conecta dispositivos IO-Link a sistemas de CLP tradicionais ou envia dados diretamente para a nuvem
- Programável via MicroPython e Script Basic
- Economiza espaço e peso em relação aos tradicionais designs estilo bloco
- O encapsulamento IP67/IP68 robusto proporciona uma instalação simplificada, eliminando a necessidade de um gabinete de controle
- Comunicações Ethernet/IP, Modbus TCP e Modbus RTU incluídas

# Mestre IO-Link DXMR90

Porta Mestre/Escrava configurável

- Pode conectar em série vários R90s
- Use como 5ª porta mestra

Porta Modbus de Alimentação/Configurável

- Potência compartilhada em todas as portas
- O porto Modbus pode ser Mestre ou Escravo



Conexões

- Cinco portas M12 fêmeas
- Uma porta M12 macho
- Uma porta Ethernet código D

Conexão Ethernet

- Conector robusto para aplicações industriais
- Ethernet/IP e Modbus TCP

Quatro portas Mestre IO-Link para monitorizar ou controlar praticamente todos os dispositivos IO-Link

| Modelo    | Conexão Ethernet                      | Conexões Modbus Master                  | Outras Conexões                                |
|-----------|---------------------------------------|---|--|
| DXMR90-4K | Um conector fêmea M12 D-Code Ethernet | Quatro conexões M12 fêmeas para IO-Link | Um macho M12 (porta 0) para entrada de energia |

## Especificações



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Alimentação</b>                  | 12 V CC a 30 V CC  |
| <b>Grau de Proteção</b>             | Apenas para Uso Interno<br>IP65, IP67, NEMA 1, UL Tipo 1   |
| <b>Condições de Operação</b>        | -40 °C a +70 °C<br>Umidade relativa máxima de 90% a +70 °C (sem condensação)   |
| <b>Temperatura de Armazenamento</b> | -40 °C a +80 °C  |
| <b>Conexões</b>                     | Cinco desconexões rápidas fêmea M12 com 5 pinos<br>Uma desconexão rápida macho M12 com 4 pinos integral<br>Uma desconexão rápida D-Code fêmea M12 com 5 pinos integral |

## Acessórios



**SMBR90S**  
Suporte de Montagem

**D-code M12 com 4 Pinos para RJ45 Ethernet\* Blindado**

**STP-M12D-406**  
1,83 m (6')  
**STP-M12D-415**  
4,57 m (15')  
**STP-M12D-430**  
9,14 m (30')



**Cabos para Rosca M12 com 4 Pinos Ponta Dupla**

**MQDEC-406SS**  
1,83 m (6')  
**MQDEC-412SS**  
3,66 m (12')  
**MQDEC-430SS**  
9,14 m (30')



**Cabos para Rosca M12 com 5 Pinos Ponta Simples**

**MQDC1-506**  
2 m (6,5')  
**MQDC1-515**  
5 m (16,4')  
**MQDC1-530**  
9 m (29,5')



\*Um cabo de dois metros está incluído na compra



Banner Engineering Corp.

9714 10th Avenue North • Minneapolis, MN 55441 • 1-888-373-6767 • [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)