

DXMR90 IO-LINK-Master

 **SNAP SIGNAL**



Programmierbarer IO-Link-Master mit 4-Ports

- Verbindet IO-Link-Geräte mit herkömmlichen SPS-Systemen oder sendet Daten direkt an die Cloud
- Programmierbar über MicroPython und Script Basic
- Spart Platz und Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen Block-Formfaktoren
- Das robuste IP67/IP68-Gehäuse vereinfacht die Installation, da der Bedarf für einen Schaltschrank entfällt
- Ethernet/IP-, Modbus TCP- und Modbus RTU-Kommunikation inbegriffen

DXMR90 IO-Link-Master

Als Master/Slave konfigurierbarer Port

- Reihenschaltung von mehreren R90s möglich
- Verwendung als 5. Master-Port



Port für Stromversorgung / Konfigurierbarer Modbus-Port

- Gemeinsame Stromversorgung für alle Ports
- Modbus-Port kann als Master oder Slave konfiguriert werden

Ethernet-Anschluss

- Robuste Steckverbinder in Industriequalität
- Ethernet/IP und Modbus TCP

Anschlüsse

- Fünf M12-Buchsen
- Ein M12-Steckeranschluss
- Ein D-Code-Ethernet-Anschluss

Vier IO-Link Master-Ports zur Überwachung oder Steuerung nahezu aller IO-Link Geräte

Typenbezeichnung	Ethernet-Anschluss	Modbus-Master-Anschlüsse	Weitere Anschlüsse
DXMR90-4K	1 M12 D-Code Ethernet-Buchse	4 M12-Buchsen für IO-Link	Ein M12-Stecker (Port 0) für die Stromversorgung

Spezifikationen



Leistung

12 V DC bis 30 V DC

Schutzart

Nur zur Verwendung in Innenräumen
IP65, IP67, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1

Betriebsbedingungen

-40 °C bis +70 °C
90 % bei +70 °C maximale relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Lagerungstemperatur

-40 °C bis +80 °C

Anschlüsse

5 integrierte 5-polige M12-Schnellsteckbuchsen
1 integrierter 4-poliger M12-Schnellstecker
1 integrierte 5-polige M12-D-Code-Schnellsteckbuchse

Zubehör



SMBR90S
Montagewinkel

4-poliger M12-D-Code-Anschluss für geschirmte RJ45 Ethernet-Leitung*

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



4-polige verschraubbare M12-Anschlussleitungen beidseitig vorkonfektioniert

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



5-polige verschraubbare M12-Anschlussleitungen einseitig vorkonfektioniert

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



* Eine 2-m-Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten



Banner Engineering Corp.

9714 10th Avenue North • Minneapolis, MN 55441 • 1-888-373-6767 • www.bannerengineering.com