



## Industrielle Kommunikation ICA-IIOT-KIT2G-IO

- Erleben Sie die Vorteile von IO-Link
- Erfahren Sie, wie einfach es ist, IO-Link-Daten in Ihre I4.0-Strategie zu integrieren
- Kurzanleitung für grundlegende Konnektivität mit dem IO-Link-Master
- Detaillierte Anweisungen für die MQTT- und OPC UA-Konnektivität
- EtherNet/IP-Schnittstelle

IIoT-Starter-Kit mit IP67 EtherNet/IP Master



### Funktion

Lernen Sie mit diesem IIoT-Starter-Kit und unseren einfach zu bedienenden IO-Link-Mastern, wie Sie Sensordaten visualisieren und analysieren können.

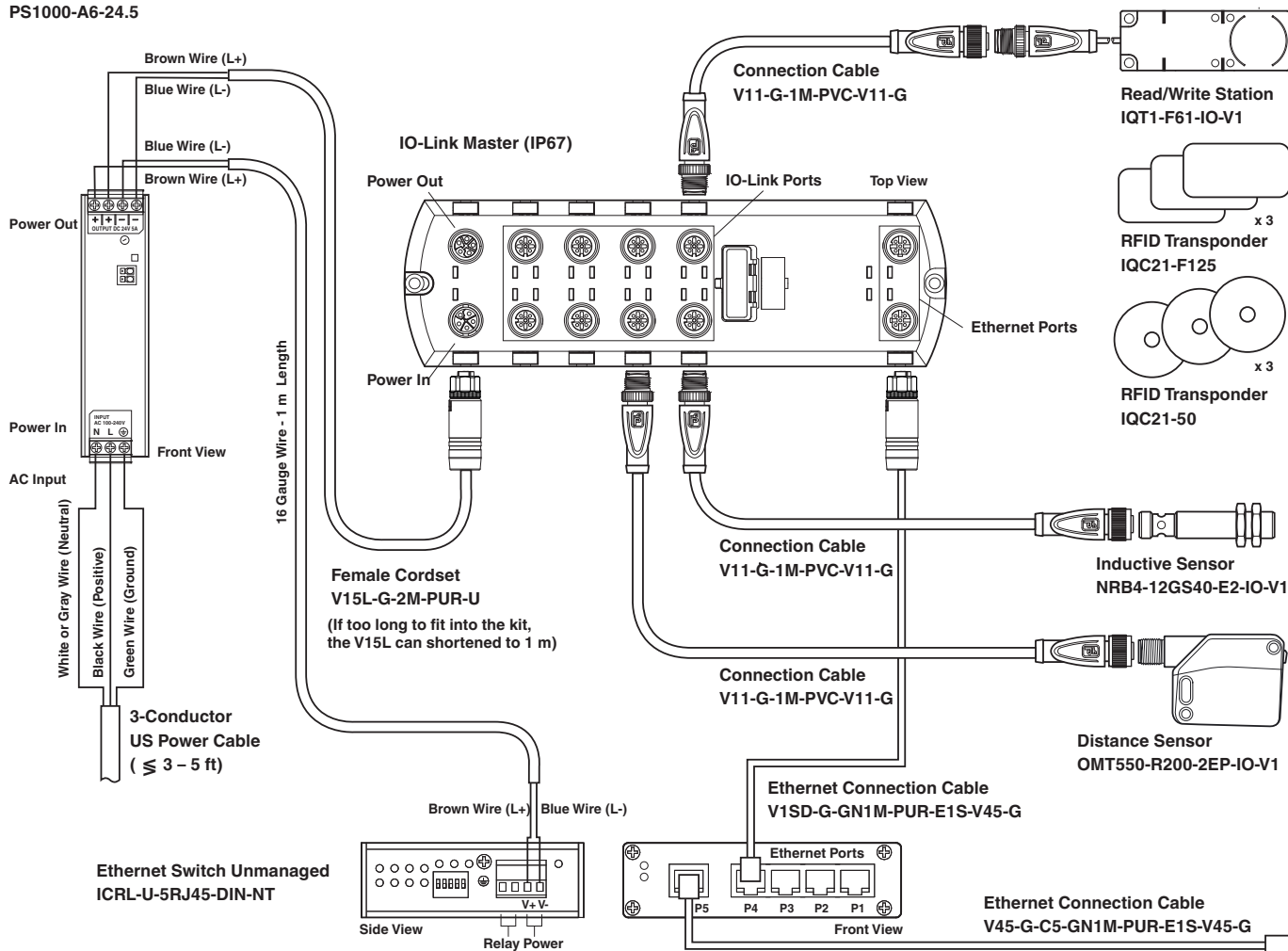
Jedes Kit enthält die folgenden Komponenten, um Ihnen einen einfachen Start zu ermöglichen:

- Ein IO-Link-Master mit 8 Eingängen/Ausgängen
- Eine Hochfrequenz RFID-R/W Station mit IO-Link
- 3 IO-Link-Sensoren
- Alle erforderlichen Kabel für die Komponenten, inklusive einem Ethernet-Buskabel und einer Kabeldose
- Ein nicht administrierbarer Ethernet Switch mit 5 RJ45 Ports und Alarm-Port
- 2 RFID Transponder
- Eine Pepperl+Fuchs PS1000 Stromversorgung (100 VAC ... 240 VAC Weitbereichseingang; Ausgang 24 VDC, 5 A, 120 W)

Das Kit enthält eine Liste mit Protokolldetails sowie eine Kurzanleitung, die den Anwender durch die Inbetriebnahme des Systems und die IO-Link-Master-Konfigurationen führt.

## Anwendung



Power Supply  
PS1000-A6-24.5



## Passende Systemkomponenten

	<b>IQC21-F125</b>	Datenträger
	<b>V15L-G-2M-PUR-U</b>	Kabeldose M12 gerade L-kodiert, 5-polig, PUR-Kabel grau, UL-zugelassen
	<b>V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S-V45-G</b>	Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>ICRL-U-5RJ45-DIN-NT</b>	Unmanaged Ethernet-Switch mit 5 RJ45-Ports und Portalarm
	<b>IQT1-F61-IO-V1</b>	Schreib-/Lesestation HF mit IO-Link gem. ISO 15693
	<b>NRB4-12GS40-E2-IO-V1</b>	Induktiver Sensor
	<b>OMT550-R200-2EP-IO-V1</b>	Distanzsensor
	<b>PS1000-A6-24.5</b>	Stromversorgung

**Passende Systemkomponenten**

	<b>IQC21-50 25pcs</b>	Datenträger
	<b>V11-G-1M-PVC-V11-G</b>	Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 3-polig, PVC-Kabel grau