



## Industrielle Kommunikation

### ICA-IIOT-KIT3K-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
- PROFINET-Schnittstelle

IIoT-Starter-Kit mit IP20 PROFINET Master



#### Funktion

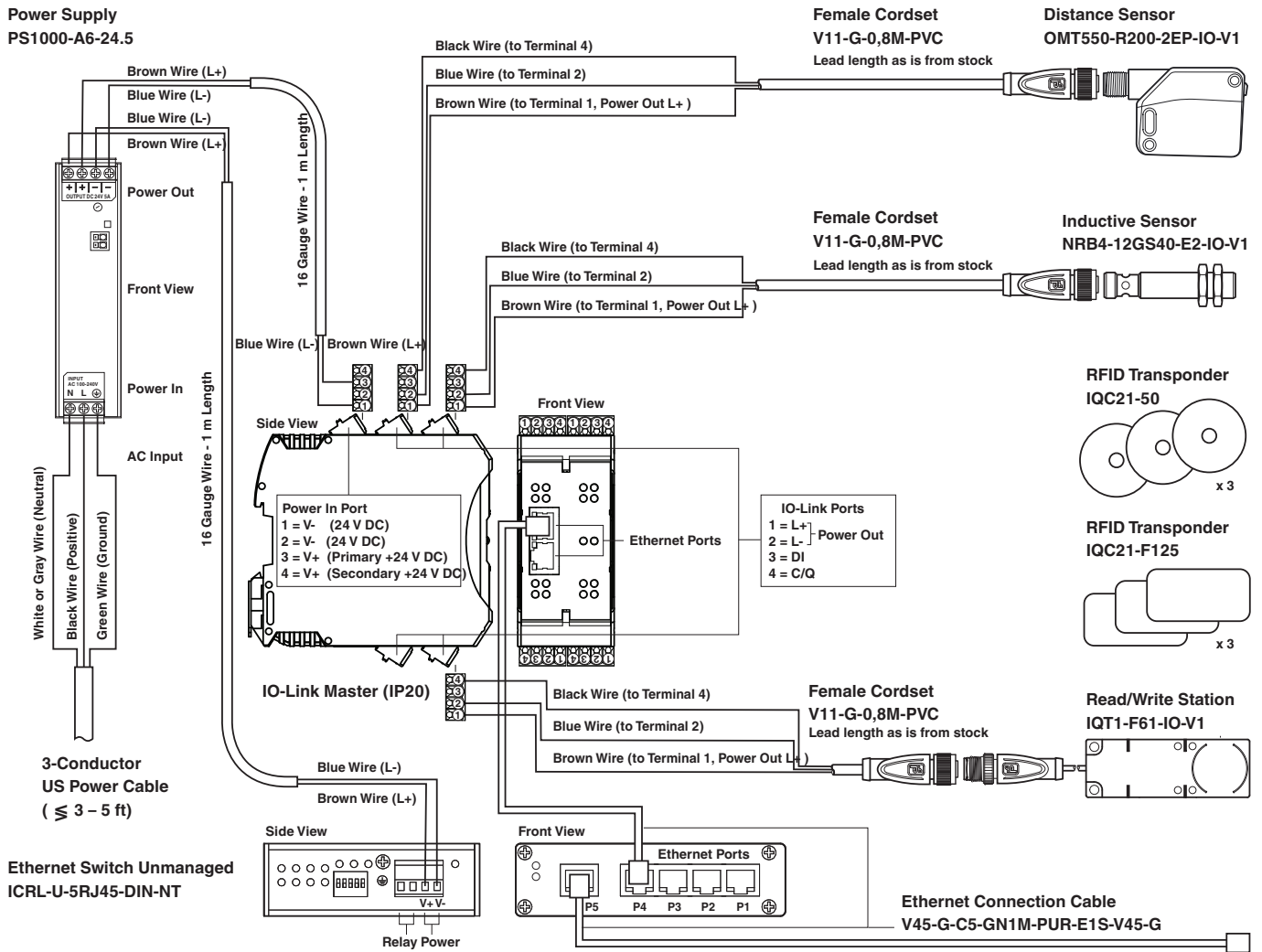
Lernen Sie mit diesem IIoT-Starter-Kit und unseren einfach zu bedienenden IO-Link-Mastern, wie Sie Sensordaten visualisieren und analysieren können.

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
- 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




Passende Systemkomponenten

	<b>IQC21-F125</b>	Datenträger
	<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, schleppkettauglich
	<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
	<b>ICE2-8IOL-K45P-RJ45</b>	EtherNet/IP IO-Link-Master mit 8 Ein-/Ausgängen, DIN-Hutschiene, Push-In-Steckverbinder

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-04 Ausgabedatum: 2022-08-04 Dateiname: 70148128\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

**Passende Systemkomponenten**

	<p><b>IQC21-50 25pcs</b></p>	<p>Datenträger</p>
---	------------------------------	--------------------

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-04 Ausgabedatum: 2022-08-04 Dateiname: 70148128\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com