



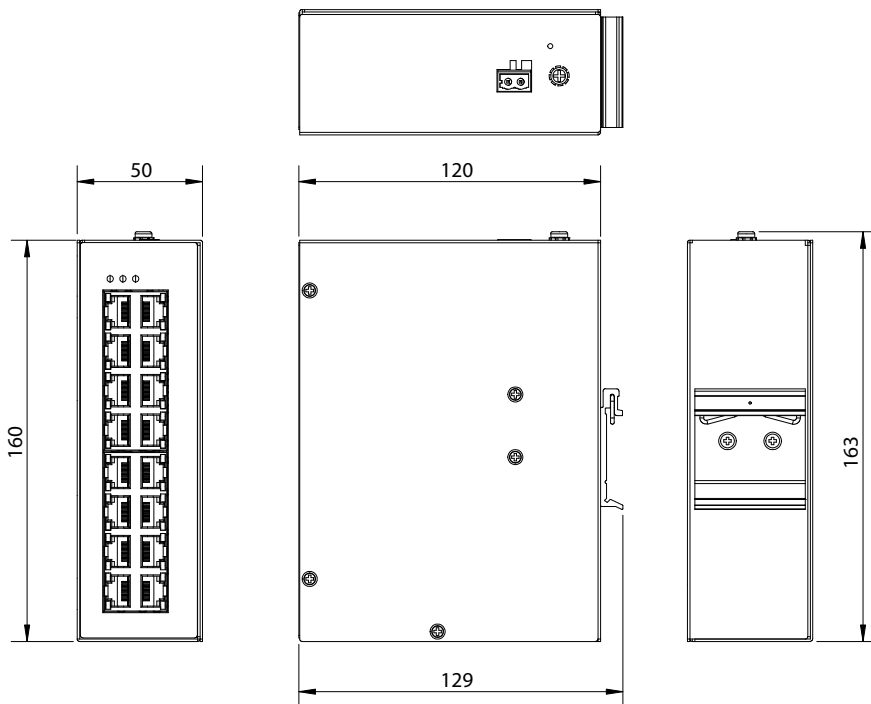
## Unmanaged-Gigabit-Ethernet-Switch ICRL2-U-16RJ45-G-DIN

- 16 RJ45-Gigabit-Ports
- Leitet Pakete mit VLAN-Kennzeichnung weiter
- Jumbo Frames bis zu 1.552 Bytes
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich (-40 bis +70 °C)
- Robustes Gehäuse für die Verwendung unter widrigen Umgebungsbedingungen
- Geeignet für PROFINET IO und EtherNet/IP

Unmanaged Ethernet-Switch mit 16 RJ45-Gigabit-Ports



### Demontage



### Technische Daten

Allgemeine Daten	
UL File Number	E223772
MTBF	44,5 Jahre
Ethernet-Schnittstelle	
Anzahl der Anschlüsse	16
Auto-MDI(-X)	ja
Autonegotiation	ja
Ethernet-Schnittstelle	Industrial Ethernet
Übertragungsrate	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-22 Ausgabedatum: 2024-04-22 Dateiname: 70163309\_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

 PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Netzwerk-Leistung	Jumbo-Frame-Größe: 1552 Bytes Broadcast-Storm-Schutz für Broadcast-Pakete	
Kabeltyp	Kategorie 5e oder besser	
<b>Eigenschaften Switch</b>		
Größe MAC-Adresstabelle	8K	
<b>Normen</b>		
IEEE 802.3 10BASE-T	ja	
IEEE 802.3u 100BASE-TX	ja	
IEEE 802.3x Durchflussregelung und Gegendruck	ja	
IEEE 802.3ab 1000BASE-T	ja	
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>		
LED-Anzeige	siehe Handbuch	
<b>Elektrische Daten</b>		
Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	12 ... 48 V DC
Leistungsaufnahme	12 W	
Allgemeine Informationen	Überstromschutz, Verpolungsschutz am Netzeingang	
Nennspannung	24 V DC	
Stromaufnahme	500 mA	
<b>Schnittstelle 1</b>		
Physikalisch	RJ45	
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s	
<b>Ein-/Ausgänge</b>		
Anzahl/Typ	16x RJ45	
<b>Richtlinienkonformität</b>		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU	EN 55011:2016-04 EN 55011/A1:2017-04 EN 55011/A11:2020-03 EN 55032:2015-07 EN 55032/A11:2020-03 EN 55035:2017-07 EN 55035/A11:2020-05	
<b>Normenkonformität</b>		
Elektrische Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 61010-1-12 UL 61010-1, IEC 61010-2-201	
Störaussendung	EN 55032, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32	
Störfestigkeit	EN 55035:2017/A11:2020	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	
Schwingungsfestigkeit	IEC 60068-2-6	
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>		
UL-Zulassung	E223772	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)	
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 %	
Einsatzhöhe	0 ... 3048 m	
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart	IP30	
Anschluss	Stromversorgung Klemmenblock Ethernet 16x RJ45	
<b>Material</b>		
Gehäuse	Stahl, schwarz lackiert	
Masse	880 g	
<b>Abmessungen</b>		
Höhe	160 mm	

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-22 Ausgabedatum: 2024-04-22 Dateiname: 70163309\_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

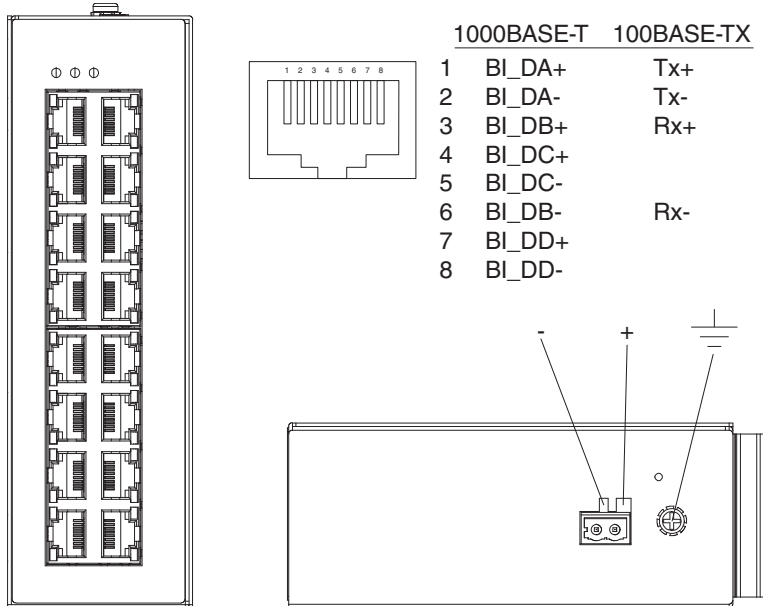
 Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

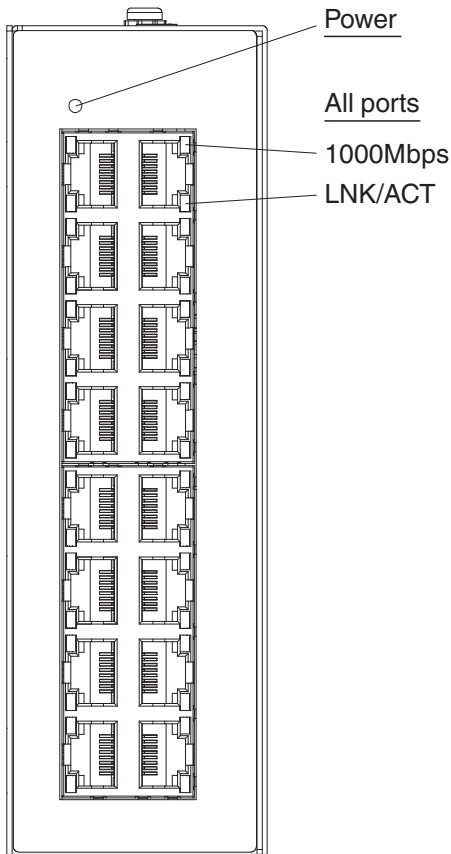
## Technische Daten

Breite	50 mm
Länge	120 mm
Bauform	Schaltschrankmodul
Befestigung	DIN-Schiene oder direkte Schalttafelmontage

## Anschluss



## Anzeigen



Veröffentlichungsdatum: 2024-04-22 Ausgabedatum: 2024-04-22 Dateiname: 70163309\_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