

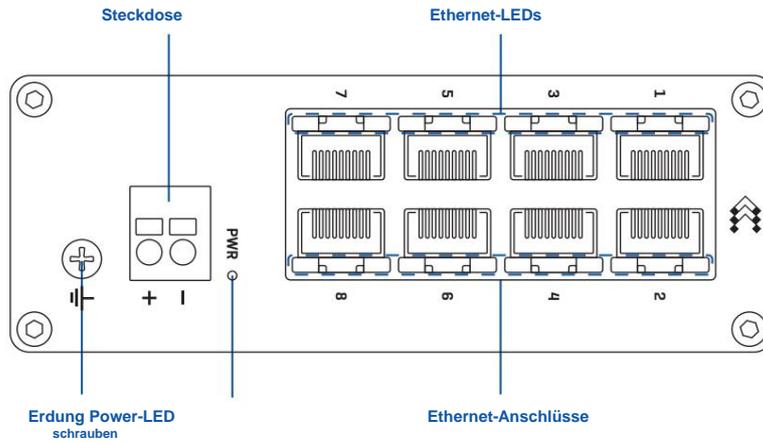


TSW030

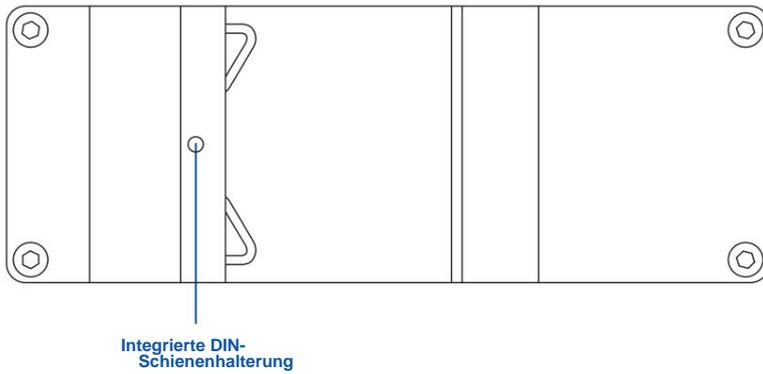


HARDWARE

VORDERANSICHT

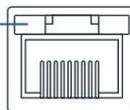


RÜCKANSICHT

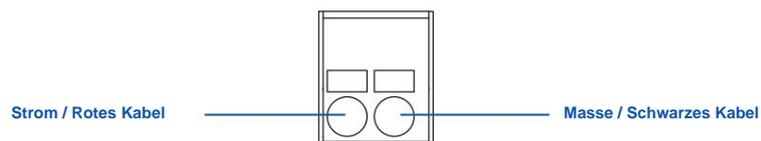


RJ45-LED BEDEUTUNG

Orange LED leuchtet: Verbindung hergestellt
10/100 Mbit/s
Orange LED blinkt: aktive Verbindung



PINBELEGUNG DER STECKDOSE



MERKMALE

ETHERNET

| | |
|--------------------------------|--|
| Ethernet | 8 x ETH-Ports, 10/100 Mbit/s, unterstützt automatisches MDI/MDIX-Crossover |
| Standards der IEEE 802.3-Reihe | 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az |

LEISTUNGSBESCHREIBUNGEN

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Bandbreite (nicht blockierend) | 20 Gbit/s |
| Packerpuffer | 128 KB |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 2K Einträge |
| Jumbo-Frame-Unterstützung | 9216 Byte |

LEISTUNG

| | |
|--------------------------|---|
| Verbinder | 2-polige industrielle DC-Strombuchse |
| Eingangsspannungsbereich | 7 – 57 VDC, Überspannungsschutz: 60 Vmax, Verpolungsschutz: 80 Vmax, Überspannungsschutz: min. 64,4 V/max. 71,2 V Durchschlagsspannung, 93,6 V maximale Sperrspannung @4,3 A maximaler Sperrstoßstrom, 1- Vin, 2-PGND |
| Energieverbrauch | Leerlauf: 0,5 W / Max: 1,5 W |

PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLEN

| | |
|-------------|--|
| Ethernet | 8 x RJ45-Anschlüsse, 10/100 Mbit/s |
| Status-LEDs | 1 x Power-LED, 16 x ETH-Status-LEDs |
| Leistung | 1 x 2-polige industrielle DC-Strombuchse |
| Andere | 1 x Erdungsschraube |

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATION

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäusematerial | Gehäuse und Platten aus eloxiertem Aluminium |
| Abmessungen (B x H x T) | 113,1 x 41,2 x 74,6 mm |
| Gewicht | 256 g |
| Montagemöglichkeiten | Integrierte DIN-Schienehalterung, Wandmontage, flache Oberfläche (zusätzliches Kit erforderlich) |

BETRIEBSUMGEBUNG

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C bis 75 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 10 % bis 90 % nicht kondensierend |
| IP-Schutzart | IP30 |

VORSCHRIFTEN UND TYPGENEHMIGUNGEN

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Regulierung | CE, UKCA, EAC, UCRF, RCM, FCC, IC, CB |
|-------------|---------------------------------------|

EMV-EMISSIONEN UND IMMUNITÄT

| | |
|--|---|
| EMI-IMMUNITÄT | EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; |
| ESD | EN 61000-4-2:2009 |
| Strahlungsimmunität | EN IEC 61000-4-3:2020 |
| EFT | EN 61000-4-4:2012 |
| Überspannungsimmunität (AC-Netzstromanschluss) | EN 61000-4-5:2014 + A1:2017 |
| ES | EN 61000-4-6:2014 |
| TAUCHEN | EN IEC 61000-4-11:2020 |

SICHERHEIT

| | |
|--------|------------------|
| Normen | IEC 62368-1:2018 |
|--------|------------------|

STANDARDPAKET*

- TSW030
- QSG (Kurzanleitung)
- Verpackungsbox



* Der Inhalt des Standardpakets kann je nach Standardbestellcode unterschiedlich sein.

KLASSIFIZIERUNGSCODES

HS-Code: 851762

HTS: 8517.62.00

Für weitere Informationen zu allen verfügbaren Verpackungsoptionen kontaktieren Sie uns bitte direkt.

VERFÜGBARE VERSIONEN

| HARDWARE VERSION | UNTERSTÜTZTE FREQUENZEN | STANDARD BESTELLCODE / PAKET ENTHÄLT |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| TSW030 ***** | N / A | TSW030000000 / Standardpaket |

TSW030 RÄUMLICHE MESSUNGEN

HAUPTMASSE

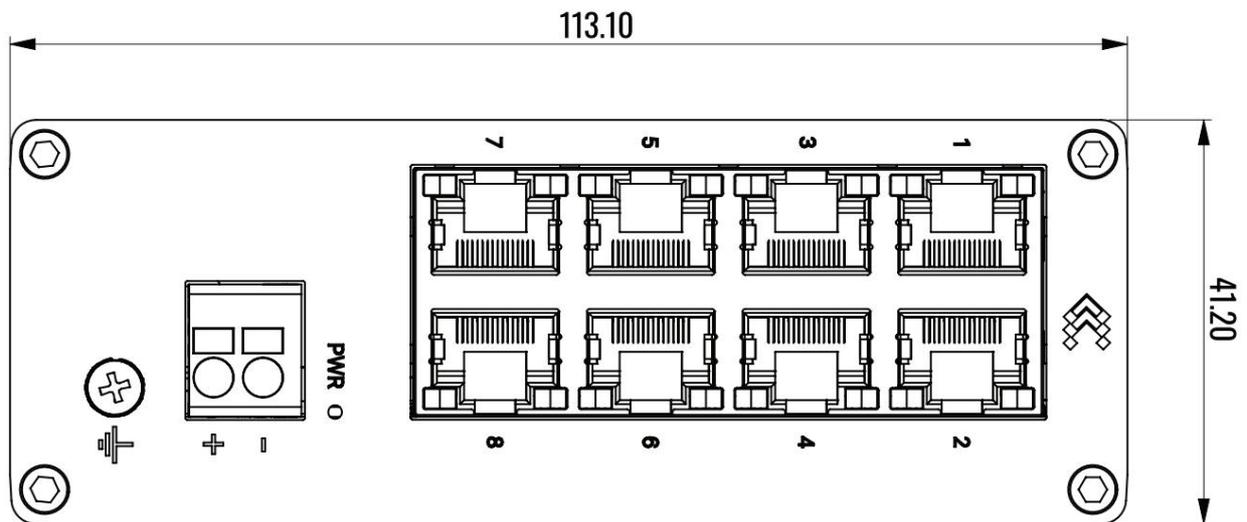
Abmessungen B x H x T für TSW030:

| | |
|-----------------|------------------------|
| Gerätegehäuse*: | 113,1 x 41,2 x 74,6 mm |
| Kasten: | 118,5 x 45,7 x 79,5 mm |

*Die Gehäusemaße sind ohne Schrauben angegeben, die Maße anderer Geräteelemente finden Sie in den Abschnitten weiter unten.

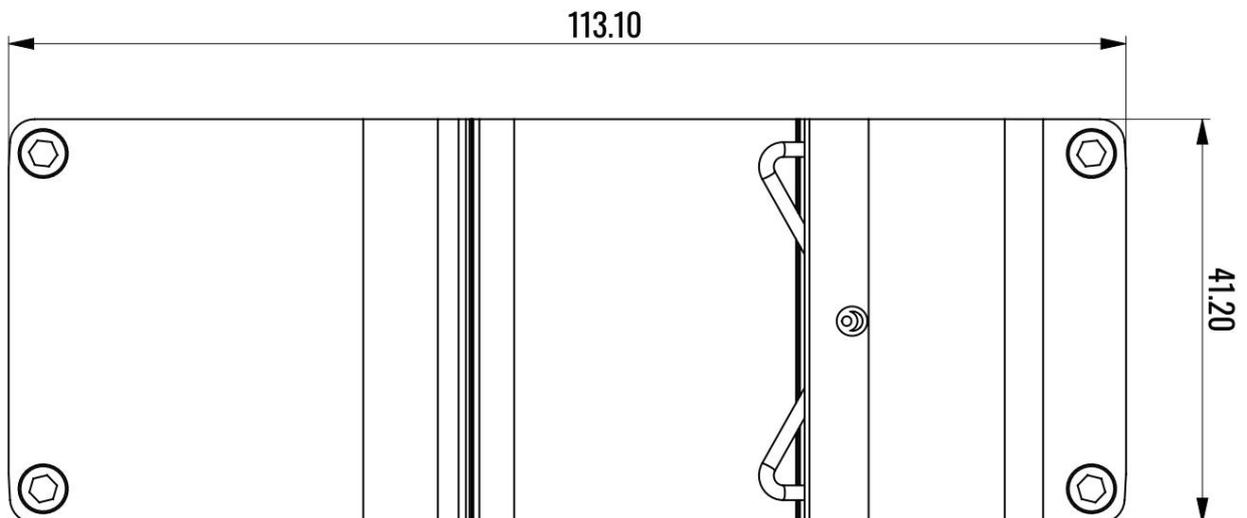
VORDERANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSW030 und seiner Komponenten von vorne:



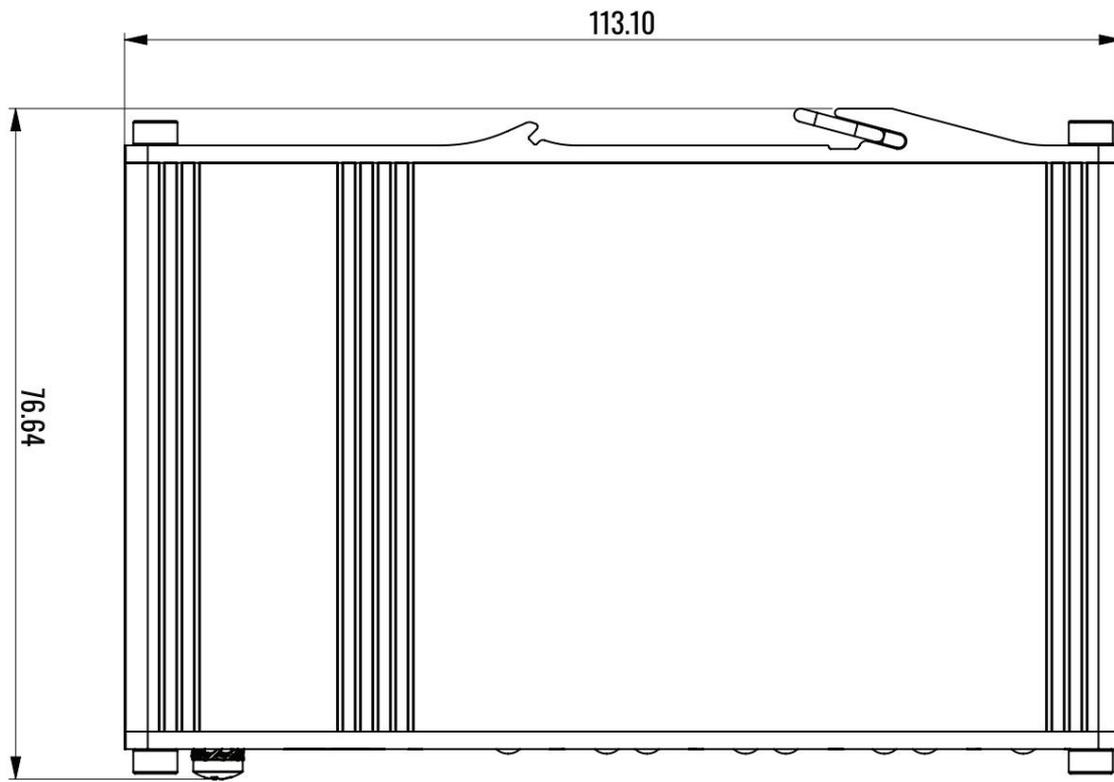
RÜCKANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSW030 und seiner Komponenten von hinten:



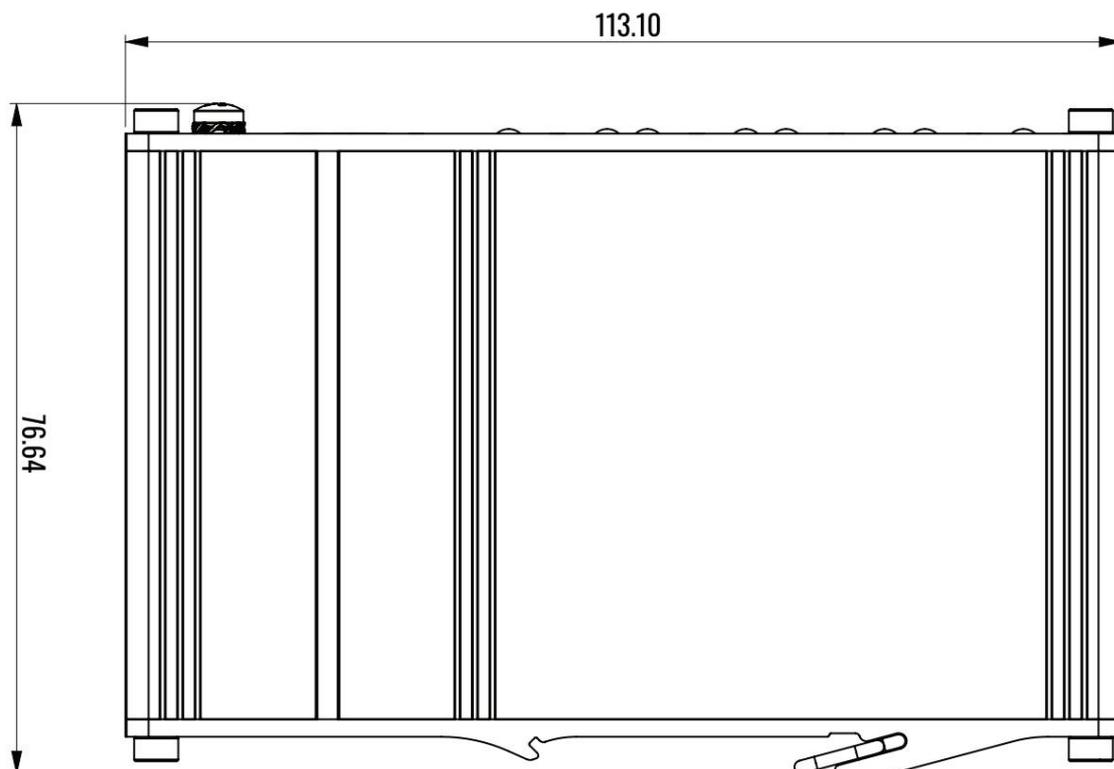
LINKE ANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSW030 und seiner Komponenten von der linken Panelseite aus gesehen:



RECHTE ANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSW030 und seiner Komponenten von der rechten Panelseite aus gesehen:



MONTAGEPLATZBEDARF

Die folgende Abbildung zeigt eine ungefähre Darstellung der Geräteabmessungen mit angeschlossenen Kabeln:

