

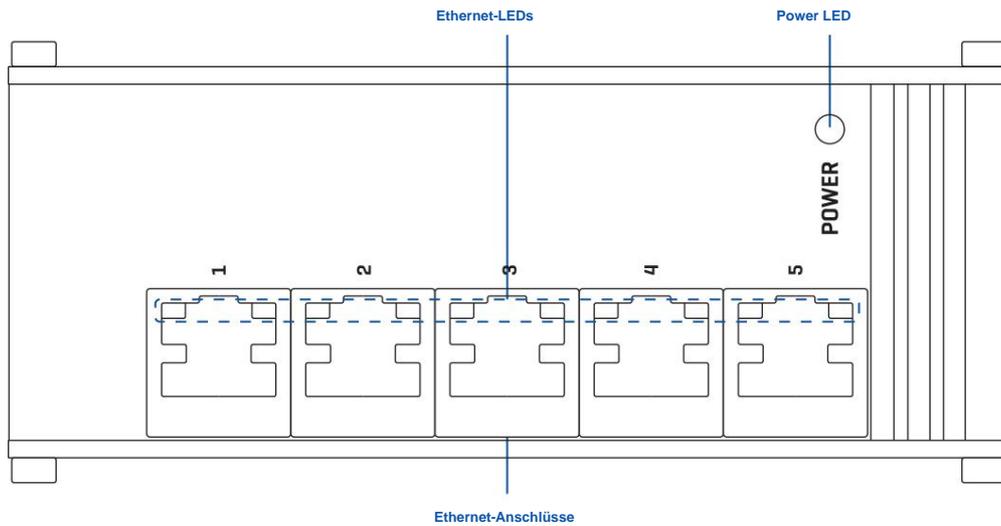


TSF010

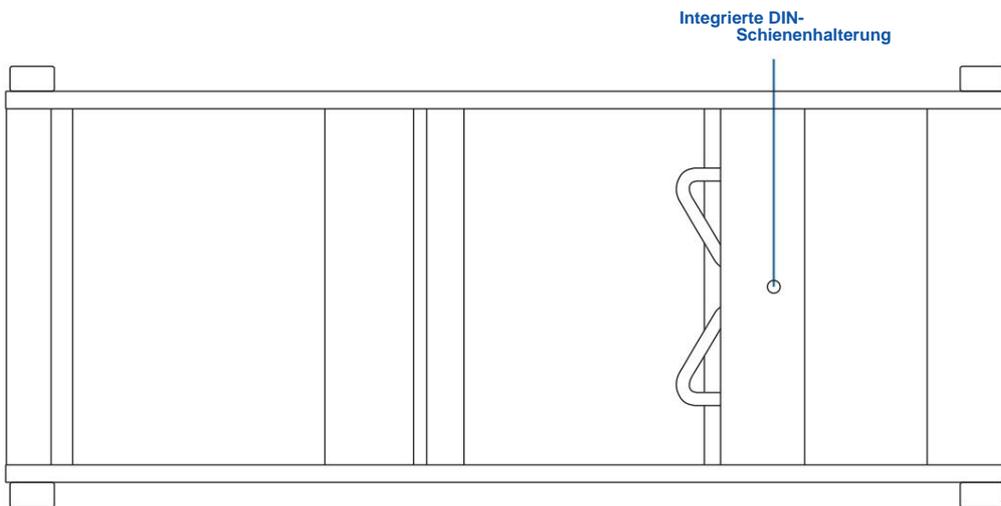


HARDWARE

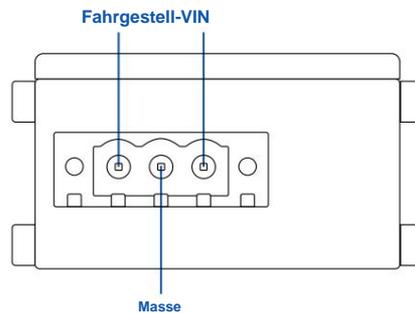
VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

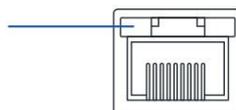


PINBELEGUNG DER STECKDOSE



RJ45-LED BEDEUTUNG

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



MERKMALE

ETHERNET

Ethernet	5 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)	10 Gbit/s
Packerpuffer	128 KB
Größe der MAC-Adresstabelle	2K Einträge
Jumbo-Frame-Unterstützung	9216 Byte

LEISTUNG

Verbinder	3-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
Energieverbrauch	Leerlauf: 1 W / Max: 1,5 W

PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLEN

Ethernet	5 x RJ45-Anschlüsse, 10/100 Mbit/s
Status-LEDs	1 x Power-LED, 10 x ETH-Status-LEDs
Leistung	1 x 3-polige industrielle DC-Strombuchse
Erdung	Erdungsklemme am Stromanschluss

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATION

Gehäusematerial	Gehäuse und Platten aus eloxiertem Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	113 x 28 x 50 mm
Gewicht	142 g
Montagemöglichkeiten	Integrierte DIN-Schienehalterung

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

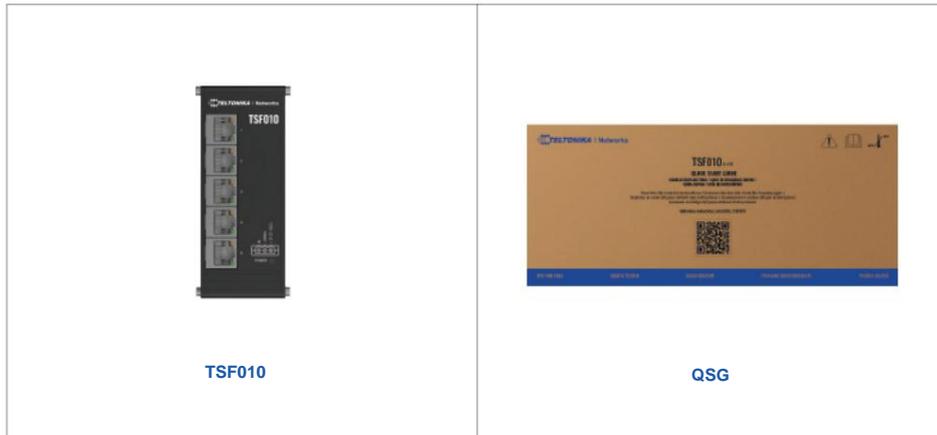
EMI-IMMUNITÄT	EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021;
ESD	EN 61000-4-2:2009
Strahlungsimmunität	EN IEC 61000-4-3:2020
EFT	EN 61000-4-4:2012
Überspannungsimmunität (AC-Netzstromanschluss)	EN 61000-4-5:2014 + A1:2017
ES	EN 61000-4-6:2014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

SICHERHEIT

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

STANDARDPAKET*

- TSF010
- 3-poliger Stromanschluss
- QSG (Kurzanzleitung)
- 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
TSF010 *****	N / A	TSF010000000 / Standardpaket

TSW010 RÄUMLICHE MESSUNGEN

HAUPTMASSE

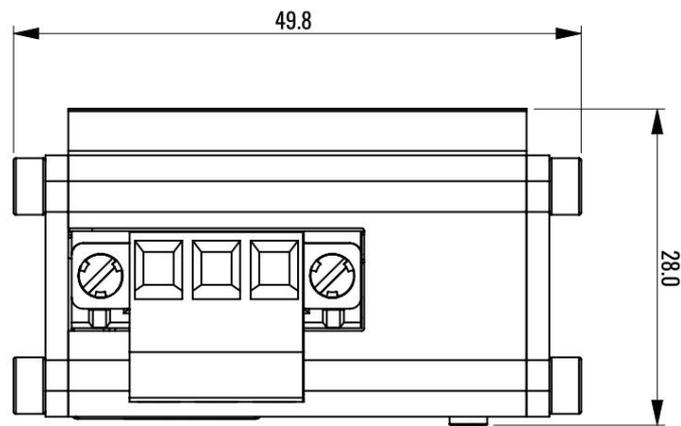
Abmessungen B x H x T für TSF010:

Gerätegehäuse*:	113 x 28 x 50 mm
Kasten:	140 x 32 x 55 mm

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

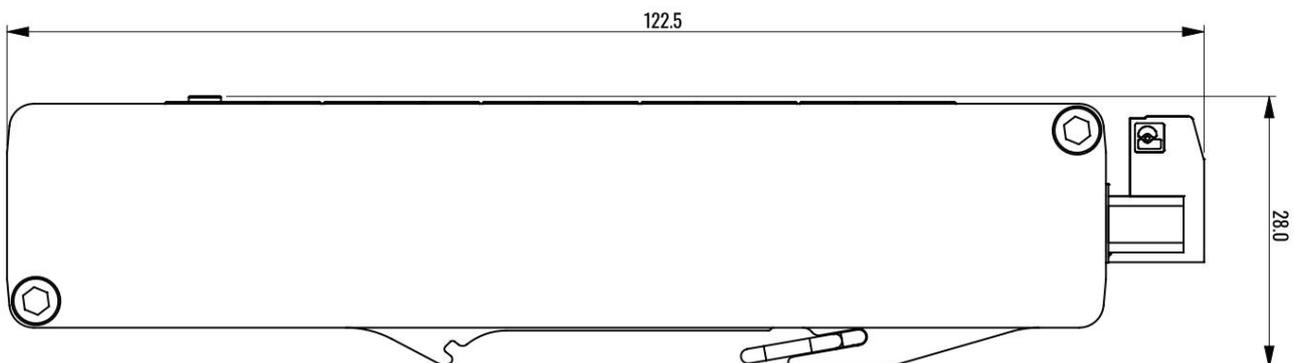
DRAUFSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSF010 und seiner Komponenten von oben gesehen:



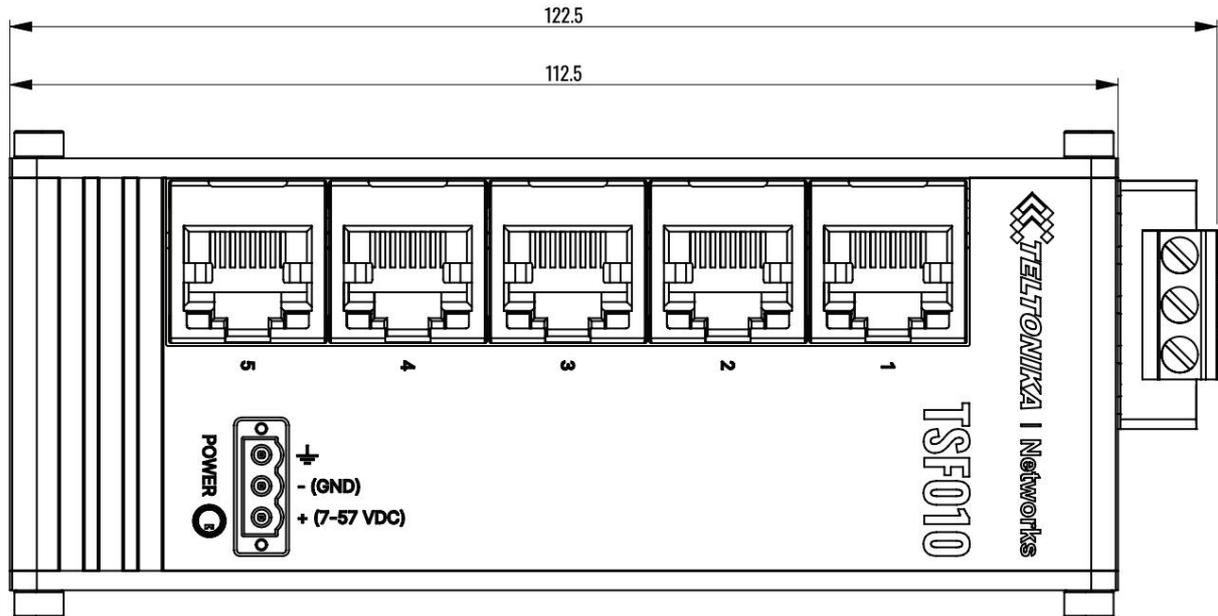
RECHTE ANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSF010 und seiner Komponenten von der rechten Seite aus:



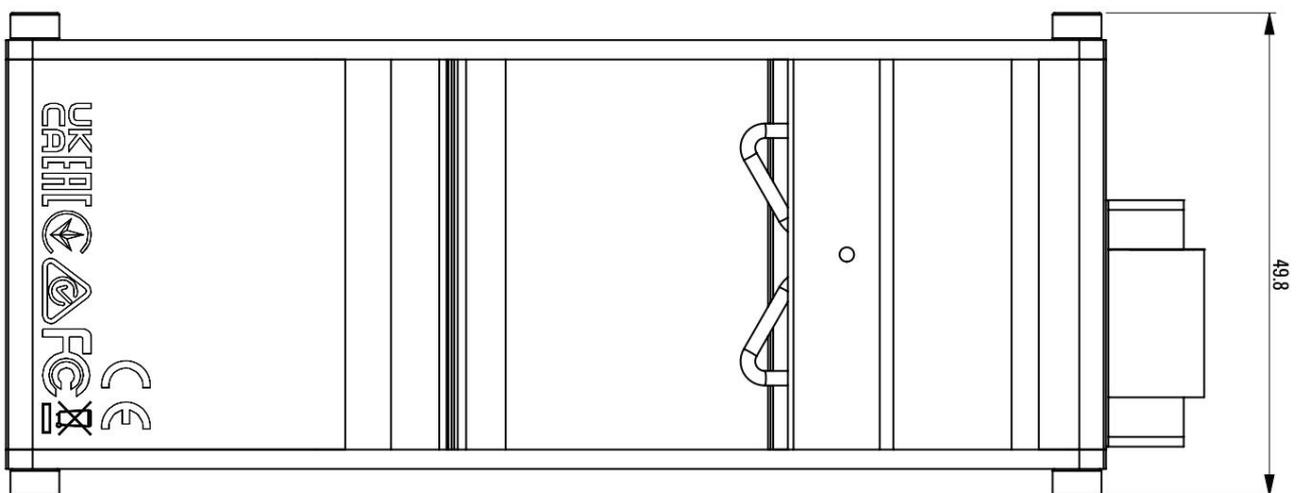
VORDERANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSF010 und seiner Komponenten von der Vorderseite aus gesehen:



RÜCKANSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die Abmessungen des TSF010 und seiner Komponenten von der Rückseite aus gesehen:



MONTAGEPLATZBEDARF

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

