

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Unmanaged Switch 1000 REG Serie, 8 RJ45-Ports 10/100/1000 MBit/s, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur (Betrieb): 5 °C ... 50 °C, Versorgungsspannungsbereich: 9 V DC ... 32 V DC, REG Bauform nach DIN 43880

Produktbeschreibung

8 Ports Ethernet Switch für die Gebäudeinstallation im REG-Format. Je 4 RJ45-Ports oberhalb und unterhalb der Berührschutzabdeckung.

Ihre Vorteile

- REG Bauform nach DIN 43880
- Autonegotiation
- Autocrossing

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1473643
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNN412
GTIN	4063151884093
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	275 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	196 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

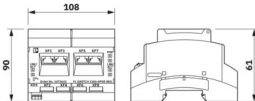


1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	108 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	62 mm
Hinweis zu Maßangaben	6 TE

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)
Material Gehäuse	PC

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Schnittstellen

Ethernet	
Anzahl Schnittstellen	8
Anschlussart	RJ45
Hinweis zur Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Übertragungsphysik	Ethernet RJ45
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	LNK/ACT
Anzahl der Kanäle	8 (RJ45-Ports)
Eingangspuffer	1,5 MBit
Ausgangspuffer	1,5 MBit

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Switch
Produktfamilie	Unmanaged Switch 1000 REG
Bauform	Stand-alone
MTTF	1432 Jahre (Standard MIL-HDBK-217F, Temperatur 25 °C, Betriebszyklus 100 %) 615,6 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %) 163,3 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur: 50 °C, Arbeitszyklus: 100 %)
Besondere Eigenschaften	REG Bauform nach DIN 43880

Signalverzögerung	Store-and-Forward-Mode, 10/100 MBit/s, abhängig von Frame-Größe
-------------------	---

Switch-Funktionen

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode
Status- und Diagnoseanzeigen	LEDs: US1, Link und Activity

Security-Funktionen

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	US Versorgungsspannung LED grün
	LNK/ACT Link-Status/Datenübertragung LED grün
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W
Prüfspannung	500 V DC
Prüfstrecke	Zwischen den Ethernet-Ports 1500 V AC 1 min
	24-V-Versorgung (US) / FE 500 V DC 1 min
Übertragungsmedium	Kupfer

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC
Versorgungsspannung (AC)	24 V AC (50/60 Hz)
Versorgungsspannungsbereich	9 V DC ... 32 V DC
	12 V AC ... 30 V AC
Stromaufnahme maximal	0,45 A (bei U _s = Min, Datenübertragung 1 GBit/s, für AC und DC)

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm²

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	max. 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	86 hPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 hPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

EMV-Daten

Konformität zu EMV-Richtlinien	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 (ESD) Kriterium B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-3 (Elektromagnetische Felder) Kriterium A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-4 (EFT/Burst) Kriterium B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 (Surge) Kriterium B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit) Kriterium A
Störfestigkeit	EN 61000-6-3

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
---------------------	--------------

Systemeigenschaften

Funktionalität

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs: US1, Link und Activity
---------------	------------------------------

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

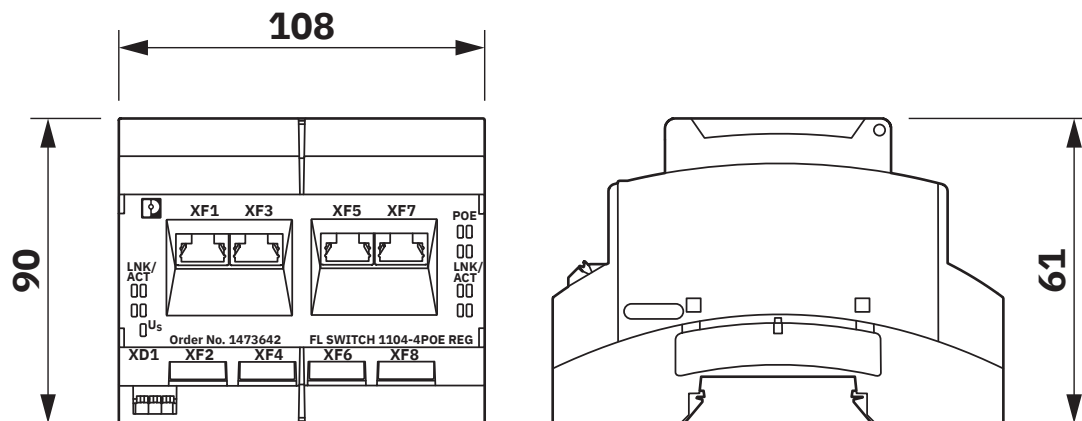


1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Zeichnungen

Maßzeichnung



FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

1473643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473643>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de