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.

CRA-READY



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, Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet

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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

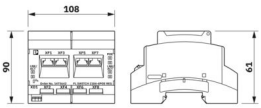
Kaufmännische Daten

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	Angaben zum Ursprungsland erfolgen mit der Lieferung.

Technische Daten

Maße

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

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Support telefonisch und vor Ort (kostenpflichtig)
Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)
Farbe (Blende)	lichtgrau (RAL 7035)
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 (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	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
	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet
Signalverzögerung	Store-and-Forward-Modus, 10/100 Mbit/s, abhängig von Frame-Größe

Switch-Funktionen

Status- und Diagnoseanzeigen	LEDs: US1, Link und Activity
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)
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
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-8 (Elektromagnetische Felder) Klasse A
Störfestigkeit	EN 61000-6-3

Störabstrahlung

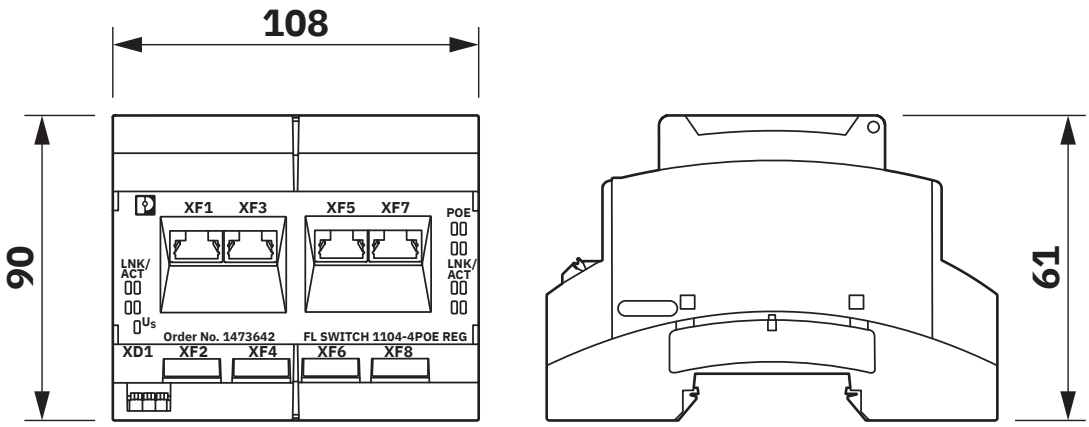
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs: US1, Link und Activity

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	15(a), 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 „Herstellererklärung“. 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de