

1473642
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

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, 4 RJ45-Ports 10/100/1000 MBit/s, REG Bauform nach DIN 43880

Produktbeschreibung

8 Ports Ethernet Switch mit 4 PoE-Ports nach 802.3 at mit einer Ausgangsleistung bis zu 30 W für die Gebäudeinstallation im REG-Format. Mit je 4 RJ45-Ports oberhalb und unterhalb der Berührschutzabdeckung. Mit 4 PoE-Ports nach 802.3 at mit einer Ausgangsleistung bis zu 30 W

Ihre Vorteile

- REG Bauform nach DIN 43880
- POE-Status-LED pro Port
- Autonegotiation
- Automatische Detektion von Geräten, die nach IEEE-Standard 802.3at oder 802.3af mit Strom versorgt werden
- Autocrossing

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1473642
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN412
GTIN	4063151884864
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	287 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	208 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch

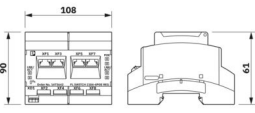


1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Technische Daten

Maße

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

Hinweise

Allgemein	Support telefonisch und vor Ort (kostenpflichtig)
Hinweis zur Anwendung	
Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Materialangaben

Material Gehäuse	PC (Polycarbonat)
------------------	-------------------

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, PoE
Anzahl der Kanäle	4 (RJ45-Ports)

Ethernet (PoE)	
Anzahl Schnittstellen	4
Anschlussart	RJ45
Übertragungslänge	100 m (zwischen Sender / Empfänger)
Signal-LEDs	LNK/ACT, PoE
Anzahl Schnittstellen	4
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Anzahl der Kanäle	4 (RJ45-PoE-Anschlüsse)

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Switch
Produktfamilie	Unmanaged Switch 1000 REG
Bauform	Stand-Alone
MTTF	802,8 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	351,4 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %)
	94,1 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

Datenpflegestand

Artikelrevision	00
-----------------	----

Switch-Funktionen

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode
Status- und Diagnoseanzeigen	LEDs: U _S (Spannungsversorgung), Link/Activity und PoE pro Ethernet-Port

Security-Funktionen

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

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	US Versorgungsspannung LED grün
	PoE Poe-Erkennung LED gelb
	LNK/ACT Link-Status/Datenübertragung LED grün
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,6 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)	54 V DC
Versorgungsspannungsbereich	48 V DC ... 55 V DC
Stromaufnahme maximal	2,5 A (bei U _s = 52 V DC, Datenübertragung 1 GBit/s)

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Leiterquerschnitt flexibel	0,5 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	IEC 62368-1
--------------------------------	-------------

Systemeigenschaften

Funktionalität

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

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs: U _S (Spannungsversorgung), Link/Activity und PoE pro Ethernet-Port
---------------	---

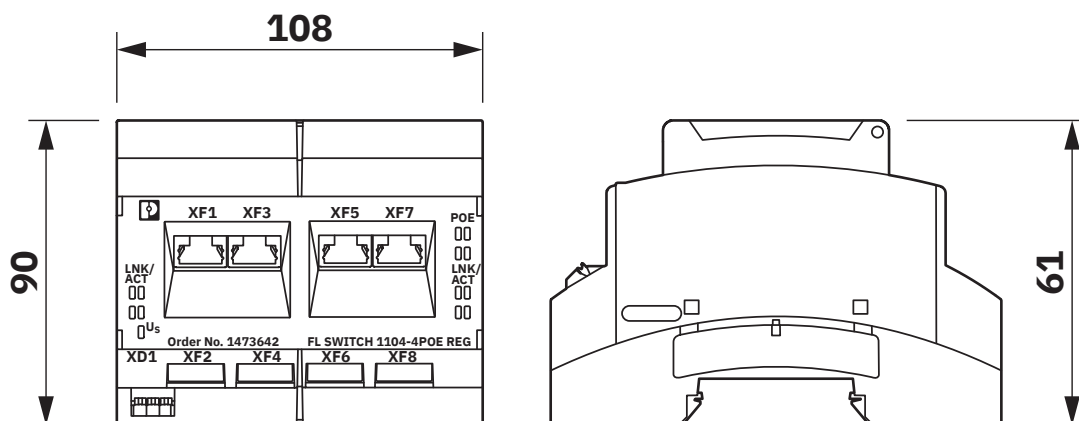
FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch

1473642

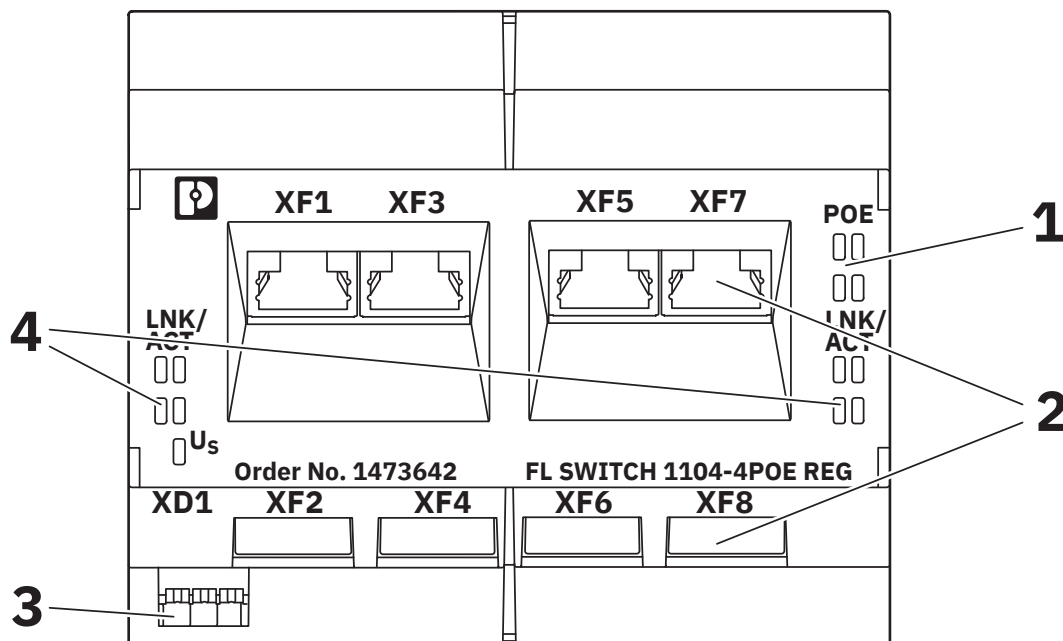
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	19170402
ECLASS-12.0	19170402
ECLASS-13.0	19170402

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

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)
---	--------------------------

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

Zubehör

STEP3-PS/1AC/48DC/2.5/PT - Stromversorgung

1285035

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1285035>



Primär getaktete Stromversorgung, STEP POWER, Push-in-Anschluss, Tragschienen- und Direktmontage, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 48 V DC / 2,5 A, einstellbar von 48 V DC ... 56 V DC, PoE-Anwendung bis 120 W

DT-LAN-CAT.6+ - Überspannungsschutzgerät

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2881007>



Überspannungsschutz gem. Class E_A (CAT6_A), für Gigabit-Ethernet (bis 10 GBit/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Geeignet für Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) "Mode A" und "Mode B". RJ45-Zwischenstecker mit separater Erdungsleitung und Erdanschlussrastfuß für Tragschienen NS 35.

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

FL CAT5 PATCH 0,5 - Patch-Kabel

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832263>

Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m



FL CAT5 PATCH 1,0 - Patch-Kabel

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832276>

Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1 m



FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

FL CAT5 PATCH 2,0 - Patch-Kabel

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832289>

Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2 m

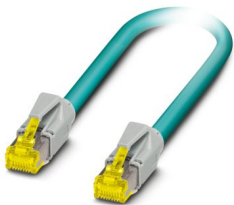


NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Patch-Kabel

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411854>

Patch-Kabel, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Kabelabgang: gerade, Ethernet



FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



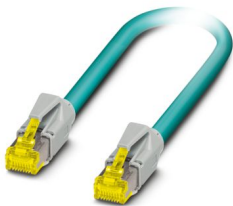
1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Patch-Kabel

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408360>

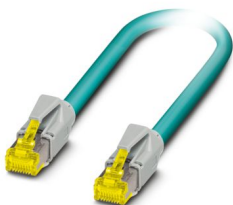


Patch-Kabel, CAT6_A, 4-paarig, geschirmt, nicht gekreuzte Verbindung (Line), beidseitig konfektioniert mit RJ45/IP20-Steckverbindern, Material Außenmantel: PUR, Länge: 2,0 m

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patch-Kabel

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408365>



Patch-Kabel, CAT6_A, 4-paarig, geschirmt, nicht gekreuzte Verbindung (Line), beidseitig konfektioniert mit RJ45/IP20-Steckverbindern, Material Außenmantel: PUR, Länge: 3,0 m

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



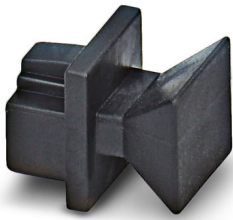
1473642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1473642>

FL RJ45 PROTECT CAP - Staubschutz

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832991>



Staubschutzkappen für RJ45-Buchse

Phoenix Contact 2024 © - 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