FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch

1287360

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287360

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.

Der Rack-montierte Managed Ethernet Switch entspricht den Normen IEC 61850-3 und IEEE 1613. Er bietet 24 SFP-Ports mit 100 Mbit/s und vier Gigabit-Kombo-Ports.



Ihre Vorteile

- Netzwerkstruktur nach IEC 61850
- IEEE 1613

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1287360
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNN125
GTIN	4063151512569
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.141 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.708 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Maße

Breite	442 mm
Höhe	44 mm
Tiefe	375 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)

Montage

Montageart	Rack-Montage (mit Halterung)
Halterungssystem	19"-Rack

Schnittstellen

Ethernet (SFP)

Anzahl Schnittstellen	24
Anschlussart	SFP
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s (vollduplex)
Übertragungsphysik	Abhängig vom SFP-Modul
Übertragungslänge	bis zu 40 km (Je nach verwendetem SFP-Modul)
Signal-LEDs	Datenempfang, Link-Status
Anzahl der Kanäle	24 (SFP-Ports)

Ausgangsdaten

Meldekontakt

Benennung Ausgang	Diagnosekontakt - 30 V DC @ 100 mA

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Switch
Produktfamilie	Managed Switch 4000
Bauform	Blockbauweise
MTTF	8,8 Jahre (Standard MIL-HDBK-217F, Temperatur 25 °C, Betriebszyklus 100 %)
	202,2 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	244,9 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag))

Switch-Funktionen

Status- und Diagnoseanzeigen	LEDs: U_{S1}, U_{S2} (redundante Spannungsversorgung), Link und Activity pro Port
Grundfunktionalität	Store-and-Forward-Switch, Extended-Ring, IEEE-Redundanz, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLANs, Port- und IEEE 802.1x-Security, SNMPv3 und HTTPS, SNTP, Web-Anpassung an einzelne User, User-Accounts
Redundanz-Funktionen	ERR (Extended ring redundancy)

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
	je nach verwendetem SFP-Modul

Versorgung

Anschluss Versorgung	Vom FL SWITCH 4800E-P...

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	57 kPa ... 108 kPa (bis zu 4850 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	57 kPa ... 108 kPa (bis zu 4850 m üNN)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61850

EMV-Daten

Störfestigkeit	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs: U_{S1}, U_{S2} (redundante Spannungsversorgung), Link und Activity pro Port

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

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), 6(c), 7(a), 7(c)-I

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