

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Managed Switch met acht RJ45-poorten voor 10/100/1000 MBit/s, twee SFP-poorten voor 100/1000 MBit/s, en een bedrijfstemperatuur van -40 °C ... +85 °C, een redundante voeding: 12 V DC ... 48 V DC

Productbeschrijving

Ontwikkeld in overeenstemming met IEC 61850-3 (omgevingsomstandigheden)

Uw voordelen

- Netwerkstructuur volgens IEC 61850
- IEEE 1613
- Managed Switch voor Layer 2

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1732185
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN514
Productcode	DNN514
GTIN	4067923289154
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.973 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.973 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	CA

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Technische gegevens

Afmetingen

Breedte	72 mm
Hoogte	170 mm
diepte	140 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Materiaal

Kleur	grijs
materiaal behuizing	metaal

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Interfaces

Ethernet

Aansluitmethode	RJ45
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	autonegotiation en autocrossing
overdrachtssnelheid	10/100/1000 MBit/s
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtsslengte	100 m (per segment)
Aantal kanalen	8 (RJ45-poorten)

Ethernet (SFP)

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	SFP
overdrachtssnelheid	100/1000 Mbit/s (full-duplex)
overdrachtsmedium	afhankelijk van het SFP-moduul
Aantal kanalen	2 (SFP-modulen)

Uitgangsgegevens

Digitaal:

benaming uitgang	Alarmrelaisuitgang: 30 V DC, maximaal 0,6 A
------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	switch
Productfamilie	Managed Switch EP4000
MTBF	241,7 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 25 °C, last: 50%)
	21,3 jaren (Standaard MIL-HDBK-217F, temperatuur 25 °C)

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

	518,1 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 25 °C, arbeidscyclus 21%)
Switch-functies	
meldcontact stuurspanning	30 V DC
meldcontact stuurstroom	0,6 A
MAC-adrestabel	16k
Redundantie	RSTP (Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1w)
	STP
	MSTP
status- en diagnose-led's	Leds: voeding (POWER), fout (ERROR), linkstatus

Elektrische eigenschappen

lokale diagnose	US1, US2 Voedingsspanning led groen
	Alarm Alarmmelding led rood
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	20 W ()
overdrachtsmedium	Koper

Voeding

voedingsspanning (DC)	24 V DC (redundant)
voedingsspanningsbereik	12 V DC ... 48 V DC

Functie

meldcontact stuurspanning	30 V DC
meldcontact stuurstroom	0,6 A

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	voeding
----------------------	---------

voeding

Aansluitmethode	schroefaansluiting
-----------------	--------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP40
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (niet condenserend)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (niet condenserend)

Normen en bepalingen

normcode	Omgevingsomstandigheden
normen/bepalingen	IEC 61850-3
	IEEE 1613

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit

CE-conform

EMC-gegevens

stoormuniteit

IEC 61850-3, IEEE 1613

Signalering

statusindicatie

Leds: voeding (POWER), fout (ERROR), linkstatus

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705-20170725

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 9.0	EC000734
----------	----------

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732185>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl