

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.

Managed-switcher i henhold til IEC 61850 og IEEE 1613 for 19"-rackmontering. Utstyrt med åtte RJ45-porter for 10/100 Mbit/s, 16 SC-D MM glassfiberporter for 100 Mbit/s og fire Gigabit-Comboporter (10/100/1000 Mbit/s RJ45-tilkobling, 1000 Mbit/s fiberoptisk tilkobling krever 1000 Mbit/s SFP-modul).



Produktbeskrivelse

Utviklet i samsvar med IEC 61850-3 (miljøforhold)

Dine fordeler

- Nettverksstruktur i henhold til IEC 61850
- IEEE 1613

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2891079
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDN1
Produkt nøkkel	DNN125
GTIN	4046356801690
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	4 480 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4 470 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	TW

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	442 mm
Høyde	44 mm
Dybde	375 mm

Anvisninger

Merknad for bruk

Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
------------------	--------------------------

Bruksrestriksjoner

EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
-------------	--

Montering

Monteringstype	Rack mounting (med holder)
Holdersystem	19"-stativ

Grensesnitt

Ethernet (RJ45)

Tilkoblingstype	RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringsfysikk	Ethernet i RJ45 twisted pair
Overføringslengde	100 m
Antall kanaler	8 (RJ45-porter)

FO-grensesnitt

Tilkoblingstype	SC
Overføringshastighet	100 MBit/s (Fulldupleks)
Overføringsfysikk	Multimode-glassfiber
Overføringslengde	8 km (Glassfiber med F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000) 3,3 km (Glassfiber med F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600) 9,6 km (Glassfiber med F-G 50/125 0,7 dB/km F1200) 5,3 km (Glassfiber med F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Bølgelengde	1300/1310 nm
Antall kanaler	16 (Multimodus)

Ethernet (RJ45/FO-kombo)

Tilkoblingstype	SFP/RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing (RJ45-grensesnitt)
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Overføringsfysikk	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) eller SFP (1000 MBit/s)
Antall kanaler	4 (Combo-porter)

Artikkelegenskaper

Produktserie	Managed Switch 4000
Byggform	Blokkkonstruksjon
MTTF	7,3 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)
	41,2 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 %)
	19,8 År (Telcordia-standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 % (5 dager pr. uke, 8 timer pr. dag))

Switch-funksjoner

Grunnleggende funksjoner	Store-and-Forward-switch, extended-ring, IEEE-redundans, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLANs, port- og IEEE 802.1x-Security, SNMPv3 og HTTPS, SNMP, webtilpasning til enkeltbrukere, brukerkontoer
Redundans	ERR (Extended ring redundancy)
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: U _{S1} , U _{S2} (redundant spenningsforsyning), Link og Activity pr. port

Security-funksjoner

Grunnleggende funksjoner	Store-and-Forward-switch, extended-ring, IEEE-redundans, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLANs, port- og IEEE 802.1x-Security, SNMPv3 og HTTPS, SNMP, webtilpasning til enkeltbrukere, brukerkontoer
--------------------------	--

Elektriske egenskaper

Overføringsmedium	Kobber
	FO

Forsyning

Forsyningsspenning	Med utgangspunkt i de benyttede modulære strømforsyningene
Tilkobling forsyning	Fra FL SWITCH 4800E-P...

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Luftrykk (drift)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)
Luftrykk (lagring/transport)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)

Standarder og bestemmelser

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Standardbetegnelse	Miljøbetingelser
Standarder/forskrifter	IEC 61850-3

EMC-data

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

Støyemisjon

Standarder/bestemmelser	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Systemegenskaper

Funksjoner

Grunnleggende funksjoner	Store-and-Forward-switch, extended-ring, IEEE-redundans, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLANs, port- og IEEE 802.1x-Security, SNMPv3 og HTTPS, SNTP, webtilpasning til enkeltbrukere, brukerkontoer
--------------------------	--

Signalisering

Statusindikator	LED-er: U _{S1} , U _{S2} (redundant spenningsforsyning), Link og Activity pr. port
-----------------	---

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>



UL Listed

Godkjennings-ID: E140403



cUL Listed

Godkjennings-ID: E140403



KC

Godkjennings-ID: MSIP-REI-PCK-2891079

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

UNSPSC

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

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

EI-nr.: 6400554

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891079>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	f74063f7-d6e1-4acd-9061-ecca83a5faae

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com