

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



2891079
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Switches gestionados según IEC 61850 e IEEE 1613 para montaje en rack de 19". Dispone de 8 puertos RJ45 para 10/100 MBits/s, 16 puertos de fibra óptica SC-D MM para 100 MBits/s y 4 puertos Gigabit-Combo (10/100/1000 MBits/s en conexión RJ45; la conexión de fibra óptica de 1000 MBits/s requiere un módulo SFP de 1000 MBits/s).



Descripción del producto

Desarrollado conforme a la norma IEC 61850-3 (condiciones ambientales)

Sus ventajas

- Estructura de red según IEC 61850
- IEEE 1613

Datos comerciales

Código de artículo	2891079
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN125
Clave de producto	DNN125
GTIN	4046356801690
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.480 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.470 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	TW

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



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	442 mm
Altura	44 mm
Profundidad	375 mm

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Rack mounting (con soporte)
Sistema de soporte	Rack de 19"

Interfaces

Ethernet (RJ45)

Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Física de transmisión	Ethernet en RJ45-par trenzado
Longitud de transmisión	100 m
Número de canales	8 (puertos RJ45)

Interfaz Fibra óptica

Tipo de conexión	SC
Velocidad de transmisión	100 MBit/s (Dúplex completo)
Física de transmisión	Fibra de vidrio multimodo
Longitud de transmisión	8 km (fibra de vidrio con F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (fibra de vidrio con F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	9,6 km (fibra de vidrio con F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	5,3 km (fibra de vidrio con F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Longitud de onda	1300/1310 nm
Número de canales	16 (Multimodo)

Ethernet (RJ45/FO-Kombo)

Tipo de conexión	SFP/RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegotiation y Autocrossing (interfaz RJ45)
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s
Física de transmisión	Ethernet RJ45 (10/100/1000 Mbits/s) o SFP (1000 Mbits/s)
Número de canales	4 (Puertos Combo)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
------------------	--------

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



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Familia de productos	Managed Switch 4000
Construcción	Orientado a bloques
MTTF	7,3 Años (Estándar MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de funcionamiento 100 %)
	41,2 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	19,8 Años (Estándar Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día))

Funciones de switch

Funcionalidad básica	Switch Store and Forward, Extended Ring, redundancia IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLANs, seguridad de puerto e IEEE 802.1x, SNMPv3 y HTTPS, SNTP, adaptación web a usuarios individuales, cuentas de usuarios
Redundancia	ERR (Extended ring redundancy)
Indicaciones de estado y diagnóstico	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (alimentación de tensión redundante), Link y Activity por puerto

Funciones de seguridad

Funcionalidad básica	Switch Store and Forward, Extended Ring, redundancia IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLANs, seguridad de puerto e IEEE 802.1x, SNMPv3 y HTTPS, SNTP, adaptación web a usuarios individuales, cuentas de usuarios
----------------------	--

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
	Fibra óptica

Alimentación

Tensión de alimentación	Basado en las fuentes de alimentación modulares utilizadas
Conexión alimentación	Del FL SWITCH 4800E-P...

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Presión de aire (servicio)	57 kPa ... 108 kPa (hasta 4850 m sobre el nivel del mar)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	57 kPa ... 108 kPa (hasta 4850 m sobre el nivel del mar)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Condiciones ambientales
Normas/disposiciones	IEC 61850-3

Datos CEM

Resistencia a interferencias	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005
------------------------------	--

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



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones

EN 61000-6-4

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica

Switch Store and Forward, Extended Ring, redundancia IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLANs, seguridad de puerto e IEEE 802.1x, SNMPv3 y HTTPS, SNTP, adaptación web a usuarios individuales, cuentas de usuarios

Señalización

Indicación de estado

LEDs: U_{S1} , U_{S2} (alimentación de tensión redundante), Link y Activity por puerto

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



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Clasificaciones

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

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891079>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	f74063f7-d6e1-4acd-9061-ecca83a5faae

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es