

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



1287360
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287360>

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.

El switch Ethernet gestionado montado en rack cumple las normas IEC 61850-3 e IEEE 1613. Ofrece 24 puertos SFP con 100 Mbit/s y cuatro puertos Combo Gigabit.



Sus ventajas

- Estructura de red según IEC 61850
- IEEE 1613

Datos comerciales

Código de artículo	1287360
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN125
Clave de producto	DNN125
GTIN	4063151512569
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.141 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.708 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	TW

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



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287360>

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 (SFP)

Número de interfaces	24
Tipo de conexión	SFP
Velocidad de transmisión	100 MBit/s (dúplex)
Física de transmisión	En función del módulo SFP
Longitud de transmisión	hasta 40 km (Según el módulo SFP utilizado)
LEDs de señales	Recepción de datos, estado Link
Número de canales	24 (Puertos SFP)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
Familia de productos	Managed Switch 4000
Construcción	Orientado a bloques
MTTF	8,8 Años (Estándar MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de funcionamiento 100 %) 202,2 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %) 244,9 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

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



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287360>

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

según el módulo SFP utilizado

Alimentación

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

Normas/disposiciones

IEC 61850

Datos CEM

Resistencia a interferencias

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

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



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287360>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287360>

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

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

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