

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

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.



Switch gestionado con 4 puertos SFP para 100/1000 Mbit/s, 2 puertos SFP HSR/PRP para 100/1000 Mbit/s, una temperatura de operación de diseño de -40 °C ... +85 °C y una fuente de alimentación redundante con 100 V AC/DC ... 240 V AC/DC (tensión nominal)

Descripción del producto

Los switches Advanced Managed Network FL SWITCH 43... ofrecen funcionalidad HSR/PRP y de capa 2 en formato para montaje en carril DIN.

Sus ventajas

- Switch gestionado para capa 2
- Compatibilidad con HSR/PRP
- Compatibilidad con Access Control Lists (ACL) para filtrado de tráfico, RADIUS y autenticación de TACAC.
- Compatibilidad con temporización de precisión IEEE 1588 v2

Datos comerciales

Código de artículo	1655527
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN514
Clave de producto	DNN514
GTIN	4067923187993
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.590 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.970 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	70 mm
Altura	192,55 mm
Profundidad	177,15 mm

Notas

Nota sobre el uso

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

Datos del material

Material carcasa	Metal
------------------	-------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Interfaces

Puertos SFP HSR/PRP

Tipo de conexión	SFP
Velocidad de transmisión	100/1000 MBit/s (dúplex)
Física de transmisión	En función del módulo SFP
Número de canales	2 (Puertos SFP HSR/PRP)

Ethernet (SFP)

Tipo de conexión	SFP
Velocidad de transmisión	100/1000 MBit/s (dúplex)
Física de transmisión	En función del módulo SFP
Número de canales	4 (Puertos SFP)

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salida de relé de alarma: 24 V DC, 1 A máx.
---------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
Familia de productos	Managed Switch 4000

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Funciones de switch

Funciones de diagnóstico	SysLog
--------------------------	--------

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

Tensión de activación del contacto de alarma	24 V DC
Corriente de activación del contacto de alarma	1 A
Funciones de filtro	Link Aggregation
Parametrización IP	DHCP Option 82
Tabla de direcciones MAC	16k
Gestión	SNMPv1/v2/v3
	Port Mirroring
	SSHv2
	Telnet
	Compatibilidad con MIB
Redundancia	HSR
	PRP
	RSTP
Indicaciones de estado y diagnóstico	LED: fuente de alimentación (POWER), error (ERROR), estado del enlace
Sincronización de tiempo	IEEE 1588v2 (PTP)

Funciones de seguridad

Autenticación	Autenticación RADIUS
	Autenticación con TACACS+
	ACL (listas de control de acceso)
Soporte Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Cliente, servidor y relé
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	IEEE 802.1AB

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	Fuente de alimentación Tensión de alimentación LED verde
	Error Mensaje de alarma LED rojo
Potencia disipada máxima con condición nominal	máx. 30 W
Medio de transmisión	según el módulo SFP utilizado

Alimentación

Tensión de alimentación (AC/DC)	120 V AC/DC (redundante)
Tensión de alimentación	100 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Función

Tensión de activación del contacto de alarma	24 V DC
Corriente de activación del contacto de alarma	1 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (IP)	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (Examen de tipo realizado a 85 °C durante 16 horas)

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
-------------	----------------

Señalización

Indicación de estado	LED: fuente de alimentación (POWER), error (ERROR), estado del enlace
----------------------	---

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1655527>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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)	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(n.º CAS: 872-50-4)
	N,N-dimethylacetamide(n.º CAS: 127-19-5)
	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead titanium zirconium oxide(n.º CAS: 12626-81-2)
	Lead titanium trioxide(n.º CAS: 12060-00-3)
	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(n.º CAS: No aplicable)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 80-05-7)
	Terphenyl, hydrogenated(n.º CAS: 61788-32-7)
	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