

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

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.



Unmanaged PoE Switch 1000 serie, 1 Puerto RJ45 10/100/1000 MBit/s, 1 Puerto SFP 1000 MBit/s, 4 Puertos PoE RJ45 10/100/1000 MBit/s, índice de protección: IP30, Temperatura ambiente (servicio): -40 °C ... 75 °C, Tensión de alimentación: 18 V DC ... 57 V DC, Rango de temperatura ampliado

Sus ventajas

- LED de estado POE por puerto
- Alimentación de tensión redundante
- Amplio rango de temperatura -40 °C ... +75 °C
- Autocrossing
- Autonegotiation
- Amplia gama de alimentación de 18 ... 57 V DC
- Detección automática de dispositivos, cuya alimentación eléctrica se realiza según el estándar IEEE 802.3at u 802.3af

Datos comerciales

Código de artículo	1026932
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN115
Clave de producto	DNN115
GTIN	4055626520346
Peso por unidad (incluido el embalaje)	657,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	492 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	TW

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	30 mm
Altura	149 mm
Profundidad	107,8 mm

Notas

Observación referente al funcionamiento	Modo operativo A PoE
Nota sobre el uso	
Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
Restricción de uso	
Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas

Montaje

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

Interfaces

Ethernet

Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s
Física de transmisión	Ethernet RJ45
Longitud de transmisión	100 m (entre emisor / receptor)
LEDs de señales	LNK/ACT, PoE
Número de canales	1 (Puerto RJ45)

Interfaz Fibra óptica

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	SFP
Velocidad de transmisión	1000 MBit/s (dúplex)
Física de transmisión	En función del módulo SFP
Longitud de transmisión	hasta 80 km (dependiendo de la fibra/del módulo SFP utilizados)
Número de canales	1 (Puerto SFP)

Ethernet (PoE)

Tipo de conexión	RJ45
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s
Física de transmisión	Ethernet RJ45
Longitud de transmisión	100 m (entre emisor / receptor)
LEDs de señales	LNK/ACT, PoE
Número de canales	4 (Puertos PoE RJ45)

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
Familia de productos	Unmanaged PoE Switch 1000
Construcción	Stand-alone
MTTF	66,6 Años (Estándar MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de funcionamiento 100 %)
Características especiales	Rango de temperatura ampliado

Funciones de switch

Funcionalidad básica	Switch Store and Forward 10/100/1000 Mbits/s Autonegotiation, fuente de alimentación redundante, PoE según IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes hasta 10240 Bytes, contacto de alarma
Tensión de activación del contacto de alarma	48 V DC
Corriente de activación del contacto de alarma	0,5 A
Indicaciones de estado y diagnóstico	LED: U _{S1} , U _{S2} (tensión de alimentación redundante), alarma (contacto de alarma), Link/Activity y PoE por puerto Ethernet
Otras funciones	Autonegotiation

Funciones de seguridad

Funcionalidad básica	Switch Store and Forward 10/100/1000 Mbits/s Autonegotiation, fuente de alimentación redundante, PoE según IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes hasta 10240 Bytes, contacto de alarma
----------------------	--

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	US1, US2 Tensión de alimentación LED verde
	PoE Detección Poe LED naranja
	LNK/ACT Estado Link/transmisión de datos LED verde
	Alarma Fallo de corriente en US1 o el US2/fallo de conexión
Potencia disipada máxima con condición nominal	127 W (con 48 V DC)

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC
	48 V DC
Tensión de alimentación	18 V DC ... 57 V DC
Conexión alimentación	A través de COMBICON, sección máx. de conductor 2,5 mm²
Extracorrente de cierre	33,8 A (24 V DC para 3540 µs)
Ondulación residual	3,6 V _{pp} (dentro del margen de tensión admisible)
Absorción de corriente máxima	6,93 A (Carga nominal máxima)
Absorción de corriente típica	214 mA (con U _S = 24 V DC)

Función

Tensión de activación del contacto de alarma	48 V DC
Corriente de activación del contacto de alarma	0,5 A

Datos de conexión

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

Alimentación de potencia

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Longitud de pelado	7 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 75 °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)

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

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

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 2004/108/CE
Conformidad con las directivas CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD, inmunidad a las descargas electrostáticas) Criterio B
	IEC 61000-4-3 (inmunidad a los campos radiados) Criterio A
	IEC 61000-4-4 (inmunidad a los transitorios rápidos) Criterio A
	IEC 61000-4-5 (inmunidad a las ondas de choque) Criterio B
	IEC 61000-4-6 (inmunidad conducida) Criterio A
	IEC 61000-4-8 (inmunidad a los campos magnéticos) Criterio A
	EN 55032 (emisión de perturbaciones) Criterio A
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2019

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN_61000-6-4:2019
-------------------------	-------------------

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Switch Store and Forward 10/100/1000 MBits/s Autonegotiation, fuente de alimentación redundante, PoE según IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes hasta 10240 Bytes, contacto de alarma
----------------------	--

Señalización

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

Indicación de estado	LED: U _{S1} , U _{S2} (tensión de alimentación redundante), alarma (contacto de alarma), Link/Activity y PoE por puerto Ethernet
----------------------	---

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

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

UNSPSC

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

FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - Industrial Ethernet Switch



1026932

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1026932>

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	4b83e7bb-e3a7-4c54-8696-10bde8f27313

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	16,662 kg CO2e
---------	----------------

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