

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

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 Switch 1000 REG serie, 8 puertos RJ45 10/100/1000 MBit/s, índice de protección: IP20, Temperatura ambiente (servicio): 5 °C ... 50 °C, Tensión de alimentación: 9 V DC ... 32 V DC, Diseño REG según DIN 43880

Descripción del producto

Switch Ethernet de 8 puertos para instalación en edificios en formato REG. 4 puertos RJ45 encima y debajo, respectivamente, de la cubierta de protección contra contactos accidentales.

Sus ventajas

- Diseño REG según DIN 43880
- Autonegotiation
- Autocrossing

Datos comerciales

Código de artículo	1473643
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN412
Clave de producto	DNN412
GTIN	4063151884093
Peso por unidad (incluido el embalaje)	275 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	196 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	TW

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

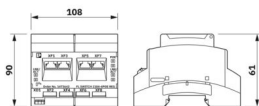


1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	108 mm
Altura	90 mm
Profundidad	62 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	6 unidades de división

Datos del material

Color (Carcasa)	gris (RAL 7042)
Material carcasa	PC

Montaje

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

Interfaces

Ethernet	
Número de interfaces	8
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 (por segmento)
LEDs de señales	LNK/ACT
Número de canales	8 (puertos RJ45)
Memoria de entrada	1,5 Mbit
Memoria de salida	1,5 Mbit

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
Familia de productos	Unmanaged Switch 1000 REG
Construcción	Stand-alone
MTTF	1432 Años (Estándar MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de funcionamiento 100 %)
	615,6 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %)
	163,3 Años (SN 29500, temperatura: 50 °C, ciclo de trabajo: 100 %)
Características especiales	Diseño REG según DIN 43880

Retardo de señal	Modo Store-and-Forward, 10/100 MBit/s, en función del tamaño del marco
------------------	--

Funciones de switch

Funcionalidad básica	Switch no gestionado
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode
Indicaciones de estado y diagnóstico	LED: US1, Link y Activity

Funciones de seguridad

Funcionalidad básica	Switch no gestionado
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	US Tensión de alimentación LED verde
	LNK/ACT Estado Link/transmisión de datos LED verde
Potencia disipada máxima con condición nominal	4 W
Tensión de prueba	500 V DC
Trayecto de comprobación	Entre los puertos Ethernet 1500 V AC 1 min
	Alimentación de 24 V (US) / FE 500 V DC 1 min
Medio de transmisión	Cobre

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC
Tensión de alimentación (AC)	24 V AC (50/60 Hz)
Tensión de alimentación	9 V DC ... 32 V DC
	12 V AC ... 30 V AC
Absorción de corriente máxima	0,45 A (en caso de U_s = Mín., transmisión de datos 1 Gbit/s, para AC y DC)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm²

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	máx. 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Presión de aire (servicio)	86 hPa ... 108 kPa (1500 m sobre el nivel del mar)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 hPa ... 108 kPa (3500 m sobre el nivel del mar)

Datos CEM

Conformidad con las directivas CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 (ESD) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-3 (campos electromagnéticos) Criterio A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-4 (EFT/Burst) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 (Surge) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-6 (perturbaciones conducidas) Criterio A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-8 (Campos electromagnéticos) Clase A
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-3

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-3
-------------------------	--------------

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Switch no gestionado
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode

Señalización

Indicación de estado	LED: US1, Link y Activity
----------------------	---------------------------

FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

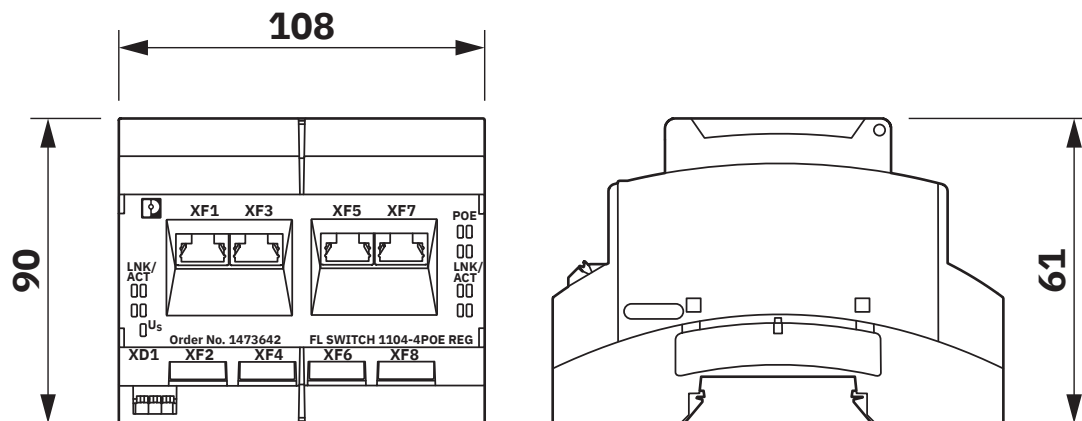


1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

Dibujos

Esquema de dimensiones



FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch



1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

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

UNSPSC

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

1473643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1473643>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	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