

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1008N



1085256

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1085256>

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 Ethernet estrecho, ocho puertos RJ45 con 10/100 Mbit/s en todos los puertos, detección automática de la velocidad de transmisión, función autocrossing y QoS

Sus ventajas

- Los puertos RJ45 permiten una velocidad de transmisión de 10/100 Mbits/s
- Avisos priorizados de QoS (calidad del servicio)
- Indicaciones de diagnóstico locales con LED
- PROFINET con filtro PTCP para una comunicación fiable en redes PROFINET
- Priorización mejorada del tráfico de datos para protocolos de automatización
- Energy Efficient Ethernet de acuerdo con IEEE 802.3az
- Clase A de conformidad PROFINET para el intercambio de datos en tiempo real
- El reconocimiento de Auto-negociación y Autocrossing facilita la instalación y la construcción

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	140,4 mm
Profundidad	92,4 mm

Datos del material

Material carcasa	Policarbonato reforzado con fibra
	Policarbonato reforzado con fibra

Montaje

Tipo de montaje	Carril
-----------------	--------

Interfaces

Ethernet (RJ45)

Número de interfaces	8
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 (por segmento)
LEDs de señales	Recepción de datos, estado Link
Número de canales	8 (puertos RJ45)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Switch
MTTF	133,9 Años (Estándar MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de funcionamiento 100 %)
	1254 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	1196 Años (Estándar Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día))

Funciones de switch

Funcionalidad básica	Switch no gestionado
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode
Clase de conformidad PROFINET	Conformance-Class A
Tabla de direcciones MAC	2k
Indicaciones de estado y diagnóstico	LEDs: U _S , enlace y actividad por puerto
Otras funciones	100 BASE-TX/100BASE-FX (IEEE 802.3u)
	Priorización según calidad de servicio (QoS) (IEEE 802.1p)
	Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1008N



1085256

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1085256>

	10Base-T (IEEE 802.3)
Funciones de seguridad	
Funcionalidad básica	Switch no gestionado
	Autonegotiation
	Store-and-Forward-Switching-Mode

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Alimentación	
Tensión de alimentación	24 V
	24 V AC (50/60 Hz)
Tensión de alimentación	9 V DC ... 32 V DC
	18 V AC ... 30 V AC (50/60 Hz)
Conexión alimentación	A través de COMBICON, sección máx. de conductor 2,5 mm ²
Ondulación residual	3,6 V _{PP} (dentro del margen de tensión admisible)
Absorción de corriente máxima	173 mA (con 9 V DC)
Absorción de corriente típica	28 mA (con 24 V DC)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Longitud a desaislar	10 mm

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	2000 m (máximo)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Choques (en servicio)	30g (EN 60068-2-27)
Vibración (servicio)	según IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Presión de aire (servicio)	79 kPa ... 108 kPa hasta 2000 m sobre el nivel del mar (Sin derating)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	79 kPa ... 108 kPa hasta 2000 m sobre el nivel del mar (Sin derating)

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 A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 (Surge) Criterio B

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1008N



1085256

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1085256>

	EN 61000-6-2 EN 61000-4-6 (perturbaciones conducidas) Criterio A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-8 (Campos electromagnéticos) Criterio A
	EN 61000-6-2 Clase A
Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Señalización LED

Indicación de estado	LEDs: U _S , enlace y actividad por puerto
----------------------	--

Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx