

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 8TX - 2832771

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Ethernet Switch, 8 puertos TP-RJ45, registro automático de la velocidad de transmisión de datos de 10 ó 100 Mbits/s (RJ45), función Autocrossing

Propiedades del artículo

- El reconocimiento de Auto-negociación y Autocrossing facilita la instalación y la construcción
- Indicaciones de diagnóstico locales con LED
- Opciones de seguridad en el bloqueo de cables
- Contacto de relé para tratamiento de alarma de estados de tensión
- Los puertos RJ45 permiten una velocidad de transmisión de 10/100 Mbits/s; los puertos de fibra óptica permiten 100 Mbits/s
-



Ethernet

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 Udad
EAN	 4 017918 952204
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	260.0 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Taiwán

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Dimensiones

Anchura	135 mm
Altura	94,3 mm
Profundidad	30 mm

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 8TX - 2832771

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Presión de aire (servicio)	86 kPa ... 108 kPa (Hasta 1500 m sobre el nivel del mar)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (Hasta 3500 m sobre el nivel del mar)
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Interfaces

Interfaz 1	Ethernet (RJ45)
Número de puertos	8 (puertos RJ45)
Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca de la técnica de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Física de transmisión	Ethernet en RJ45-par trenzado
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Longitud de transmisión	100 m (por segmento)
LEDs de señales	Recepción de datos, estado Link
Interfaz 4	Contacto de aviso sin potencial
Tipo de conexión	Conexión enchufable/por tornillo a través de COMBICON

Funcionamiento

Funcionalidad básica	Switch no gestionado / autonegociación, conforme a la norma IEEE 802.3, Store and Forward-Switching-Mode
Indicaciones de estado y diagnóstico	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (alimentación de tensión redundante), Link y Activity por puerto
Tensión de activación del contacto de alarma	24 V DC (típico)

Parámetros de extensión de red

Profundidad de cascada	Red, estructura en línea y estrella: discrecional
Longitud máxima de cable (par trenzado)	100 m

Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC (redundante)
Ondulación residual	3,6 V _{PP} (Dentro del margen de tensión admisible)
Tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Absorción de corriente típica	típ. 200 mA (con U _S = 24 V DC)

Generalidades

Tipo de montaje	Carril simétrico
Construcción AX	Orientado a bloques
Peso neto	260 g
Material carcasa	Aluminio
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4

Ensayos mecánicos

Tipo de ensayo	Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
----------------	---

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 8TX - 2832771

Datos técnicos

Ensayos mecánicos

Resultado del ensayo	Servicio: 25g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide
----------------------	--

Conformidad con las directivas CEM

Desarrollado según la norma	IEC 61000-6.2
Norma de ensayo	IEC 61000-4-2 (ESD, inmunidad a las descargas electrostáticas)
Resultado del ensayo	Criterio B
Norma de ensayo	IEC 61000-4-3 (inmunidad a los campos radiados)
Resultado del ensayo	Criterio A
Norma de ensayo	IEC 61000-4-4 (inmunidad a los transitorios rápidos)
Resultado del ensayo	Criterio B
Norma de ensayo	IEC 61000-4-5 (inmunidad a las ondas de choque)
Resultado del ensayo	Criterio B
Norma de ensayo	IEC 61000-4-6 (inmunidad conducida)
Resultado del ensayo	Criterio A
Norma de ensayo	IEC 61000-4-8 (inmunidad a los campos magnéticos)
Resultado del ensayo	Criterio A
Norma de ensayo	EN 55022 (emisión de interferencias)
Resultado del ensayo	Criterio A

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106

ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 8TX - 2832771

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43201410
-------------	----------

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

UL Listed 

cUL Listed 

EAC

EAC

cULus Listed 