

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Ethernet-Switch, 8 TP-RJ45-Ports, automatische Erkennung der Datenübertragungsrate von 10/100 MBit/s (RJ45), Autocrossing-Funktion

Produkteigenschaften

- Für größere Distanzen stehen Multimode- und Singlemode-Glasfaseranschlüsse zur Verfügung
- Die Erkennung von Auto-Negotiation und Autocrossing erleichtert Installation und Aufbau
- Lokale Diagnose-Anzeigen mit LEDs
- Sicherheitsoptionen bei der Kabelverriegelung
- RJ45-Ports erlauben eine Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s; LWL-Ports erlauben 100 MBit/s

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356457170

Technische Daten

Maße

Breite	50 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	70 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (bis 1500 m üNN)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet (RJ45)
Anzahl der Ports	8 (RJ45-Ports)
Anschlussart	RJ45
Hinweis zu Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

Technische Daten

Schnittstellen

Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s

Funktion

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch / Autonegotiation, Normkonform IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching-Mode
Status- und Diagnose-Anzeigen	LEDs: U _S , Link und Aktivität pro Port

Netzausdehnungsparameter

Kaskadertiefe	Netz-, Linien- und Sternstruktur: beliebig
Maximale Leitungslänge (Twisted Pair)	100 m

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	24 V DC
Restwelligkeit	3,6 V _{SS} (innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches)
Versorgungsspannungsbereich	9 V DC ... 32 V DC
Stromaufnahme typisch	140 mA (@24 V DC)
Stromaufnahme maximal	380 mA (@9 V DC)

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Bauform AX	Blockbauweise
Gewicht	320 g
Material Gehäuse	Aluminium
Störabstrahlung	EN 61000-6-4

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030117
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	43172901
--------------------	----------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

Klassifikationen

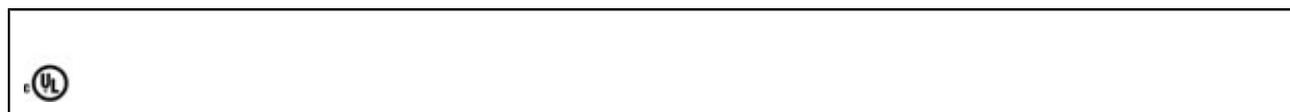
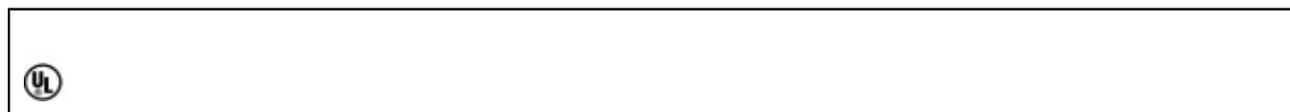
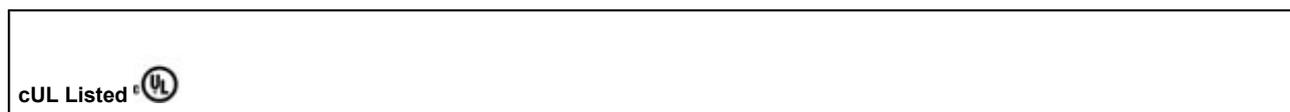
UNSPSC

UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43201410

Approbationen

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

Approbationsdetails



Zeichnungen