

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX - 2891027

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, 4 TP-RJ45-Ports, 1 LWL-Port, 100 MBit/s voll duplex im SC-D-Format, automatische Erkennung der Datenübertragungsrate von 10 oder 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
- Sicherheitsoptionen bei der Kabelverriegelung
- Lokale Diagnose-Anzeigen mit LEDs
- RJ45-Ports erlauben eine Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s; LWL-Ports erlauben 100 MBit/s

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356588089

Technische Daten

Maße

Breite	28 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	70 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °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)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (bis 3500 m üNN)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet (RJ45)
Anzahl der Ports	4 (RJ45-Ports)
Anschlussart	RJ45

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX - 2891027

Technische Daten

Schnittstellen

Hinweis zu Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s
Anzahl der Ports	1 (LWL-Port)
Anschlussart	SC
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s (SC-D, Vollduplex)
Übertragungslänge	12,1 km (Glasfaser mit F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)

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	12 V DC ... 48 V DC
Stromaufnahme typisch	185 mA (@24 V DC)

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Bauform AX	Blockbauweise
Gewicht	205 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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX - 2891027

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734

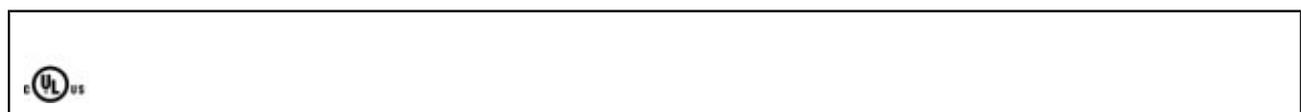
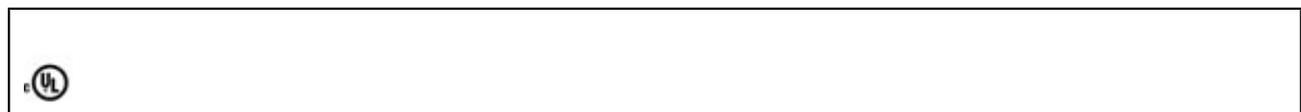
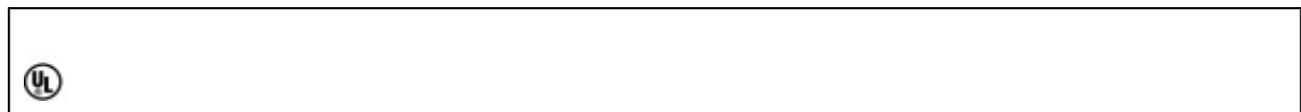
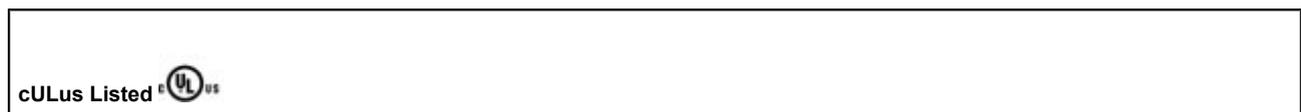
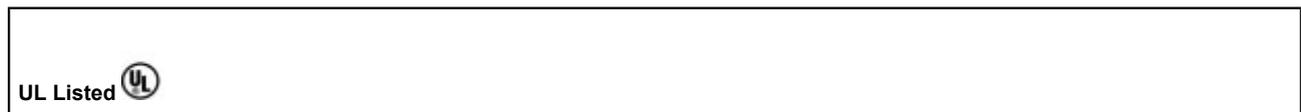
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
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



Zubehör

Patchkabel

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX - 2891027

Zubehör

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX - 2891027

Zubehör

FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Schutzkappe

FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Endhalter

E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

