

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

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, 6 TP-RJ45-Ports, 2 LWL-Ports, 100 MBit/s voll duplex im ST-D-Format, Automatische Erkennung der Datenübertragungsrate von 10 oder 100 MBit/s (RJ45), Autocrossing-Funktion

Produkteigenschaften

- Die Erkennung von Auto-Negotiation und Autocrossing erleichtert Installation und Aufbau
- Der Switch bietet zusätzlich Kabelverriegelung und Portblockierung
- Lokale Diagnose-Anzeigen mit LEDs
- RJ45-Ports erlauben eine Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s; LWL-Ports erlauben 100 MBit/s
- DC- und AC-Spannungsversorgungen
- Die Datenflusskontrolle kann zur Lokalisierung von Netzwerkgerätefehlern abgeschaltet werden
- QoS-priorisierte Meldungen (Quality of Service)

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356100861

Technische Daten

Maße

Breite	50 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	70 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °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 61000-6-2:2005

Schnittstellen

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Technische Daten

Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet (RJ45)
Anzahl der Ports	6 (RJ45-Ports)
Anschlussart	RJ45
Hinweis zu Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s
Schnittstelle 2	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	2 (LWL-Ports)
Anschlussart	ST
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s (ST, voll duplex)
Übertragungslänge	2000 m (Glasfaser 50/125)
Übertragungslänge	2000 m (Glasfaser 62,5/125)
Wellenlänge	1300 nm

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 ... 30,2 V DC
Stromaufnahme typisch	typ. 230 mA

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Bauform AX	Blockbauweise
Gewicht	365 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	27250501

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Klassifikationen

eCl@ss

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

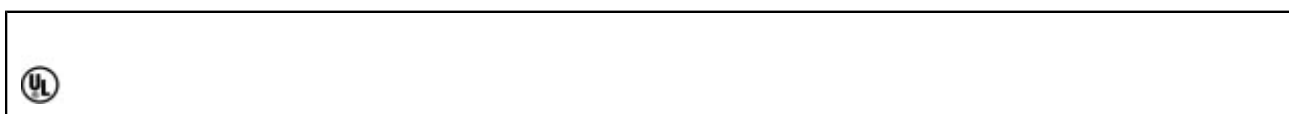
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43201410

Approbationen

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

Approbationsdetails



Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Approbationen



Zubehör

Patchkabel

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Zubehör

FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Schutzkappe

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Zubehör

FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Endhalter

E/NS 35 N - 0800886



Patchpanel

FL SEC PAC 4TX - 2832865



Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>