

FL SWITCH SFN 6GT/2SX

Artikelnummer: 2891398

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891398>

Ethernet-Switch, 6 RJ45-Ports, 10/100/1000 MBit/s auf allen RJ45-Ports, 2 Multimode-SC-D-Ports, 1 GBit/s voll duplex, Autonegotiation (RJ45), Autocrossing-Funktion, mit Meldekontakt und QoS, erweiterter Temperaturbereich

Ethernet

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356101196
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	11000
Katalogseitenangabe	Seite 193 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
05.02.2008



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet (RJ45)
Anzahl der Ports	6 RJ45-Ports
Anschlussart	RJ45-Buchse, Autonegotiation und Autocrossing

Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s (RJ45)
Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	2 LWL-Ports
Anschlussart	SC-Duplex
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungsgeschwindigkeit	1000 MBit/s (SC-D, voll duplex)
Übertragungslänge	220 m (Glasfaser 62,5/125)
	550 m (Glasfaser 50/125)
Schnittstelle	Potenzialfreier Meldekontakt
Anschlussart	Steck-/Schraubanschluss über COMBICON

Funktion

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch / Autonegotiation, Normkonform IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching-Mode
Status- und Diagnose-Anzeigen	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (redundante Spannungsversorgung), Link und Activity pro Port

Netzausdehnungsparameter

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

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	24 V DC (redundant)
Restwelligkeit	3,6 V _{SS} (innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches)
Versorgungsspannungsbereich	9 V DC ... 30,2 V DC
Stromaufnahme typisch	typ. 350 mA

Allgemeine Daten

Gewicht	425 g
Breite	50 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	70 mm
Schutzart	IP20 nach DIN 40050/IEC 60529
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (75 °C in Vorbereitung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-35 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Material Gehäuse	Aluminium

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Approbationen



Approbationen	CUL, UL
Approbationen Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0800886	E/NS 35 N	Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Staubschutzkappen für RJ45-Buchse
2832865	FL SEC PAC 4TX	Layer1 Security Elemente für vier RJ45-Netzwerkanschlüsse zur Verwendung an Patch-Boxen und -Feldern

Kabel/Leiter

2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 7,5 m

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten