FL SWITCH SFNB 5TX - Industrial Ethernet Switch

2891001

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891001

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Ethernet switch, 5 TP RJ45 port, 10 veya 100 mbps (RJ 45) veri iletim hızını otomatik algılama, autocrossing fonksiyonu

Avantajlarınız

- RJ45 portları 10/100 Mbps iletim hızını destekler
- LED'li yerel tanı göstergeleri
- Otomatik müzakere ve autocrossing algılama tesisatı ve kurulumu kolaylaştırır

Ticari Veriler

Ürün numarası	2891001
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DNN
Ürün Kodu	DNN113
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356457163
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	271 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	263 g
Gümrük tarife no	85176200
Menşe ülke	TW

Teknik Bilgiler

Ölçüler

Genişlik	28 mm
Yükseklik	110 mm
Derinlik	70 mm

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için

Malzeme teknik özellikleri

Renk (Muhafaza)	beyaz alüminyum (RAL 9006)
Renk (Kapak)	antrasit gri (RAL 7016)
Muhafaza malzemesi	Alüminyum

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı

Arabirimler

Ethernet (RJ45)

Bağlantı yöntemi	RJ45
Bağlantı yöntemine ilişkin not	Otomatik müzakere ve autocrossing
İletim hızı	10/100 MBit/s
İletim fiziği	RJ45 bükümlü çift Ethernet
İletim uzunluğu	100 m (segment başına)
Sinyal LED'leri	Veri alışı, link durumu
Kanal sayısı	5 (RJ45 port)

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Anahtar
Ürün gamı	Unmanaged Switch SFNB
Tasarım	Blok tasarım
MTTF	173,5 Yıl (MIL-HDBK-217F standart, sıcaklık 25°C, çalışma döngüsü %100)

Anahtar fonksiyonları

Temel fonksiyonlar	Yönetimsiz switch / autonegotiation, IEEE 802.3'e uygun, depola ve yönlendir switching modu
MAC adres tablosu	1k
Durum ve diyagnostik göstergeleri	LED'ler: U_S, her port için link ve aktivite
İlave fonksiyonlar	Autonegotiation

Güvenlik fonksiyonları

Temel fonksiyonlar	Yönetimsiz switch / autonegotiation, IEEE 802.3'e uygun, depola ve yönlendir switching modu

Elektriksel özellikler

Lokal diyagnostikler	US Besleme gerilimi yeşil LED
	LNK/ACT Link status/veri iletimi yeşil LED
	100 Veri iletim hızı Sarı LED
Nominal durum için maksimum güç kaybı	4,44 W
İletim ortamı	Bakır

Besleme

Besleme gerilimi (DC)	24 V DC
Besleme gerilim aralığı	12 V DC ... 48 V DC
Bağlantı beslemesi	COMBICON üzerinden; maks. iletken kesit alanı 2.5 mm²
Residüel dalgalanma	3,6 V_{PP} (izin verilen gerilim aralığında)
Maks. akım tüketimi	345 mA (12 V DC için)
Tipik akım tüketimi	185 mA (U_S = 24 V DC'de)

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
geçmeli	evet
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Kablo kesiti AWG	30 ... 12
Kablo soyma uzunluğu	7 mm

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-10 °C ... 60 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 85 °C
İzin verilen nem (çalışma)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
İzin verilen nem (stok/nakliye)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
Hava basıncı (çalışma)	86 kPa ... 108 kPa (deniz seviyesinden 1500 m'ye kadar)
Hava basıncı (stok/nakliye)	66 kPa ... 108 kPa (deniz seviyesinden 3500 m'ye kadar)

Onaylar

Uygunluk/Onaylar

UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Elektromanyetik uyumluluk verileri

Elektromanyetik uyum	2004/108/EC EMC yönetmeliği ile uyumlu
EMC direktifleriyle uyum	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Kriter B
	IEC 61000-4-3 (yayılan parazitlere dayanıklılık) Kriter A

	IEC 61000-4-4 (patlama) Kriter B
	IEC 61000-4-5 (darbe) Kriter B
	IEC 61000-4-6 (taşınan parazitlere dayanıklılık) Kriter A
	IEC 61000-4-8 (manyetik alanlara dayanıklılık) Kriter A
	EN 55022 (parazit yayılımı) Kriter A
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2

Gürültü emisyonu

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-6-4

Sistem özellikleri

İşlevsellik

Temel fonksiyonlar	Yönetimsiz switch / autonegotiation, IEEE 802.3'e uygun, depola ve yönlendir switching modu

Sinyalizasyon

Durum göstergesi	LED'ler: U_S, her port için link ve aktivite

FL SWITCH SFNB 5TX - Industrial Ethernet Switch

2891001

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891001

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891001

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DK-88783-M1-UL

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

cUL Listed
Onay kimliği: E238705

KC
Onay kimliği: KCC-REI-PCK-FL289100

cUL Listed
Onay kimliği: E199827

UL onaylı
Onay kimliği: E199827

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	d7fb5d8e-21b7-48b1-8d08-ce67c6815f60

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	11,27 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr