

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

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, tüm portlarda 10/100/1000 Mbps sekiz TP-RJ45 port, 10/100/1000 Mbps (RJ45) veri iletim hızının otomatik algılanması, autocrossing fonksiyonu, sinyal kontağı ve QoS, geniş sıcaklık aralığı

Avantajlarınız

- Tüm bağlantı noktaları, 1000 Mbps iletim hızı sunar
- Jumbo frame desteği (frame ölçüsü 9600 bytes/frame)
- Anahtar kablo kilitleme ve port engelleme sunuyor
- LED'li yerel tanı göstergeleri
- Gerilim devrelerinin alarm işleme için röle
- Otomatik müzakere ve autocrossing algılama tesisatı ve kurulumu kolaylaştırır

Ticari Veriler

Ürün numarası	2891673
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DNN
Ürün Kodu	DNN113
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356101172
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	542,8 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	395 g
Gümrük tarife no	85176200
Menşe ülke	TW

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

Teknik Bilgiler

Ölçüler

Genişlik	50 mm
Yükseklik	120 mm
Derinlik	70 mm

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için
------------------------	------------------------------------

Malzeme teknik özellikleri

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	10/100/1000 Mbit/s
İletim fiziği	RJ45 bükümlü çift Ethernet
Kanal sayısı	8 (RJ45 port)

Gerilimsiz sinyal kontağı

Bağlantı yöntemi	COMBICON ile Geçmeli/Vida bağlantısı
------------------	--------------------------------------

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Anahtar
Ürün gamı	Unmanaged Switch SFN
Tasarım	Blok tasarım
MTTF	55,4 Yıl (MIL-HDBK-217F standart, sıcaklık 25°C, çalışma döngüsü %100)

İzolasyon karakteristikleri

Koruma sınıfı	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Anahtar fonksiyonları

Sinyal kontağı kontrol gerilimi	Yedek besleme geriliminin izlenmesi
PROFINET uyum sınıfı	Conformance Class A
Durum ve diyagnostik göstergeleri	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (yedek besleme gerilimi), port başına link ve aktivite
Temel fonksiyonlar	Yönetimsiz switch / autonegotiation, IEEE 802.3'e uygun, depola ve yönlendir switching modu

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

İlave fonksiyonlar	Autonegotiation
	Jumbo çerçeveler (maks. 9.600 bayt)

Elektriksel özellikler

Lokal diyagnostikler	US1/2 Besleme gerilimi yeşil LED
	100/ACT Link status/veri iletimi Sarı LED
	1000/ACT Link status/veri iletimi Sarı LED
Nominal durum için maksimum güç kaybı	10,32 W
Test bölümü	500 V DC 1 dk
İletim ortamı	Bakır
	FO

Besleme

Besleme gerilimi (DC)	24 V DC (yedekli)
Besleme gerilim aralığı	9 V DC ... 32 V DC
Residüel dalgalanma	3,6 V _{pp} (izin verilen gerilim aralığında)
Tipik akım tüketimi	430 mA (U _S = 24 V DC'de)

Fonksiyon

Sinyal kontağı kontrol gerilimi	Yedek besleme geriliminin izlenmesi
---------------------------------	-------------------------------------

Bağlantı verisi

Güç kaynağı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Kablo kesiti AWG	24 ... 12
Kablo soyuma uzunluğu	7 mm

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 75 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 85 °C
İzin verilen nem (çalışma)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
İzin verilen nem (stok/nakliye)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
Titreşim (çalışma)	IEC 60068-2-6'ya göre: 5g, 150 Hz
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)
DIN 40046-36, DIN 40046-37'ye göre fonksiyonları tehdit eden gazlara direnç	Sulfür dioksit (SO ₂) 10 ± 0.3 cm ³ /m ³ , Hidrojen sülfid (H ₂ S) 1 ± 0.3 cm ³ /m ³ , 25°C ve 75% nem ve dört günlük ifşa

Onaylar

Uygunluk/Onaylar

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

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

Elektromanyetik uyumluluk verileri

Elektromanyetik uyum	2004/108/EC EMC yönetmeliği ile uyumlu
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2:2005

Gürültü emisyonu

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-6-4
---------------------------	--------------

Sinyalizasyon

Durum göstergesi	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (yedek besleme gerilimi), port başına link ve aktivite
------------------	--

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 9.0	EC000734
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL SWITCH SFN 8GT - Industrial Ethernet Switch



2891673

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2891673>

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	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 7439-92-1(CAS: Uygulanabilir Değil)
-----------------------------	--

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