

NETS

Industrial Gigabit SFP

NE-GSFP-S-20-T

DATASHEET

www.deponet.com.tr

1 Ürün tanıtımı

NETS SFP ailesi, tek modlu optik fiber üzerinden yüksek performanslı entegre çift yönlü veri bağlantısı için özel olarak tasarlanmış küçük form faktörlü takılabilir (SFP) alıcı-verici modüllerinden oluşur. Bu alıcı-verici modülleri, SFP Multisource Agreement (MSA) ile uyumludur ve tak-çalıştır özelliğine sahiptir. Bu modüller, SFP MSA uyumlu portlara herhangi bir zamanda, ana cihazın çalışmasını kesintiye uğratmadan kolayca takılabilir.

MGB ailesi SFP Mini-GBIC Gigabit Ethernet modülleri, SFP Mini-GBIC arayüzüne sahip NETS Switch ürünlerine takılabilir. Uygulama mesafesi, 100 metreden (TP) 550 metreye (Multi-mode, LC) ve 120 kilometreye kadar (Single-mode, LC) genişletilebilir. Bu, Endüstriyel Ethernet fiber çözümüne olan artan talebi karşılamak için tasarlanmıştır. NETS T serisi 1000BASE-SX/LX/BX alıcı-vericiler, elektriksel olarak zorlu, iklimsel olarak talepkar ve geniş sıcaklık aralığında (-40°C ila 75°C) güvenilir bir şekilde çalışabilir. NETS T serisi 1000BASE-SX/LX/BX alıcı-vericiler, NETS geniş sıcaklık endüstriyel ekipmanları için kolay ve hızlı bir 1000BASE-SX/LX/BX bağlantısı sağlar.

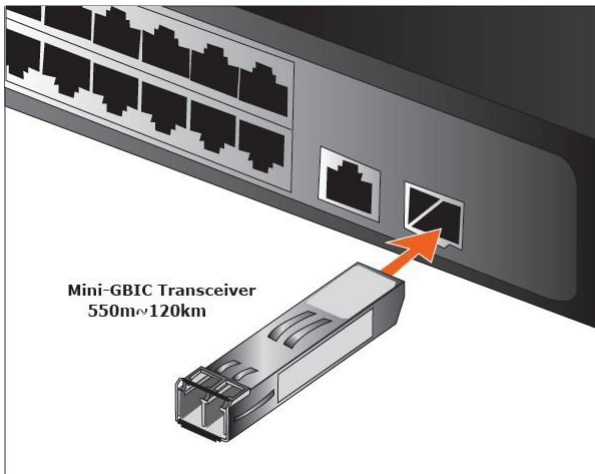
-2-

Endüstriyel Gigabit SFP Kullanım Kılavuzu

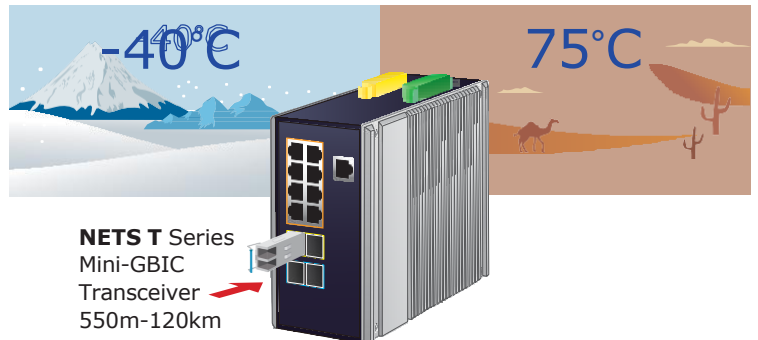
Endüstriyel Gigabit SFP Kullanım Kılavuzu

UYGULAMALAR

NETS SFP ailesine ait SFP Gigabit Ethernet modülü, 1000BASE-SX/LX/BX SFP arayüzüne sahip NETS Switch ve Medya Dönüştürücü ürünlerine takılabilir. Uygulama mesafesi, 550 metreye (Multi-mode, LC) kadar genişletilebilir ve 120 kilometreye kadar (Single-mode, LC) ulaşabilir. SFP alıcı-vericiler tak-çalıştır ve tak-çıkart özelliğine sahiptir. Switch/Medya Dönüştürücüyü kapatmanıza gerek kalmadan herhangi bir SFP portuna alıcı-vericileri takabilir veya çıkarabilirsiniz.



NETS T serisi 1000BASE-SX/LX/BX alıcı-verici, -40°C ile 75°C arasındaki geniş sıcaklık aralığında çalışan endüstriyel ekipmanlar için ideal bir çözümdür. Bu alıcı-verici, 1000BASE-SX/LX/BX SFP arayüzlerine sahip ekipmanlarla uyumludur. Uygulama mesafesi, 550 metre (Multi-mode, LC) ile 10/20/40/80 kilometre (Single-mode, LC) arasında genişletilebilir. Dayanıklılığı ve esnek bağlantı seçenekleri ile endüstriyel Ethernet ihtiyaçlarına mükemmel bir şekilde cevap verir.



-3-

-4-

2 Teknik Özellikler

Product	NE-GSFP-S-20-T
Fiziksel Tür (PHY Type):	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
Fiber Türü	Single Mode
Bağlayıcı (Connector)	Dual LC/UPC
DDM (Dijital Tanılama Monitörü)	Yes
Dalga Boyu (Wavelength)	1310nm
Maksimum Mesafe	20km
Çalışma Sıcaklığı	-40~75 degrees C

Bu ürün, endüstriyel koşullara dayanıklı ve genişletilmiş mesafe desteği sunan bir 1000BASE-LX alıcı-vericidir. Çift LC/UPC konektörü ve DDM özelliği sayesinde güvenilir veri iletimi sağlar.