



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/teltonika-tsf000-low-profile-poe-switch>

Price: **164,16 zł** gross / 133,46 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMNFRMMLL

Information:

Teltonika TSF000, endüstriyel uygulamalar, izleme ve otomasyon için kompakt, yönetilemeyen bir Ethernet switch'tir. 5 adet Fast Ethernet 10/100 Mb/s portu sunar; bunların 4'ü PoE+ (IEEE 802.3af/at) portudur ve 120 W'a kadar bütçeyle kameraları, erişim noktalarını ve diğer cihazları tek bir kabloyla besler. 113 x 28 x 50 mm düşük profilli gövde, DIN rayına montaj ve 142 g ağırlık, sıg panolarda ve dar panellerde kurulumu kolaylaştırır. Switch, 7-57 V DC aralığında, -40°C ile 75°C arasındaki sıcaklıklarda çalışır; Plug-n-Play, auto MDI/MDIX ve aşırı gerilim ile ters polarite korumaları sunar.

Full product description

5 PoE+ portu

Teltonika TSF000, endüstriyel kurulumlar, izleme ve otomasyon için kompakt, yönetilemeyen bir Ethernet anahtarıdır. **5 adet Fast Ethernet 10/100 Mb/s portu** ile **4 PoE+ portunu** birleştirir; böylece verileri iletir ve cihazları tek bir kabloyla besler. Bu düzen, kontrol panosundaki kablo sayısını azaltır ve montajı kolaylaştırır.



Temel avantajlar

- **4 PoE-out portu** - ek güç kaynaklarına ihtiyaç duymadan kameraları, erişim noktalarını ve diğer cihazları besler.
- **120 W PoE bütçesi** - tek bir kurulumda aynı anda birkaç alıcıyı destekler.
- **113 x 28 x 50 mm gövde** - sığ panolara ve yoğun yerleşimli panellere sığar.
- **DIN montajı** - endüstriyel panolarda kurulumu hızlandırır.
- **7-57 V DC besleme aralığı** - farklı güç sistemlerine uyumu kolaylaştırır.
- **-40°C ile 75°C arası çalışma** - zorlu çevre koşullarında iyi performans gösterir.



Yer tasarrufu

TSF000, her santimetrenin önemli olduğu alanlar düşünülerek tasarlanmıştır. **Alçak profilli** yapı ve **alüminyum gövde** yerleşimi düzenler; **142 g** gibi düşük ağırlık ise montajı zorlamaz. Bu, sığ panolar, dar alanlar ve düzenli bir bileşen yerleşiminin önemli olduğu geniş sistemler için iyi bir seçimdir.



Cihazları besleme

Anahtar, **IEEE 802.3af** ve **IEEE 802.3at** standartlarını destekler; böylece PoE ve PoE+ sınıfındaki tipik ağ cihazlarını besler. Her PoE portu **30 W**'a kadar güç sunar ve toplam **120 W** bütçe, kameralar, terminaller veya erişim noktaları için esneklik sağlar. Böylece ayrı güç kaynaklarının sayısını azaltır ve kablolama süresini kısaltırsınız.



Kararlı bağlantı

TSF000 modeli, birçok endüstriyel ve izleme uygulaması için yeterli olan temel **10/100 Mb/s** kablolu bağlantı sağlar. **auto MDI/MDIX** desteği kablo bağlantısını kolaylaştırır ve **Plug-n-Play** modu ek yapılandırma gerektirmez. Sistemin hızlı devreye alınmasının önemli olduğu yerler için kullanışlı bir çözümdür.



Endüstriyel koşullar

-40°C ile 75°C arasındaki çalışma aralığı ve **IP30** sınıfındaki gövde dayanımı, zorlu ortamlardaki kurulumları destekler. Cihaz ayrıca aşırı gerilim ve ters polarite koruması dahil olmak üzere güç korumalarına sahiptir. Bu çözüm, kontrol panolarında ve teknik sistemlerde karşılaşılan tipik sorunlara karşı kurulumun dayanıklılığını artırır.



Montaj ve donanım

TSF000, otomasyon panelleri ve CCTV sistemlerinde kurulumu hızlandıran **DIN rayına** monte edilir. Pakette **TSF000 anahtarı, 3 pinli güç konektörü**, kısa kullanım kılavuzu ve ambalaj bulunur. Güç kaynağı ayrıca satın alınmalıdır; bu sayede onu belirli altyapıya kolayca uyarlayabilirsiniz.



Pratik kullanım alanları

Bu anahtar; otomasyon, EV şarj cihazları, izleme sistemleri ve ofis kurulumlarında, basit ağ bağlantısı ve PoE beslemesi gerektiğinde iyi çalışır. **5 Ethernet portu** ve kompakt yapı, dolabı büyütmeden düzenli bir altyapı kurmayı kolaylaştırır. Yer tasarrufu ve hızlı montajın önemli olduğu uygulamalar için pratik bir seçimdir.

