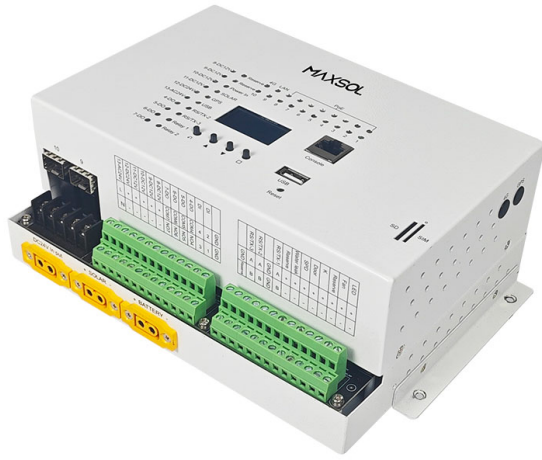


GÜNEŞ ENERJİLİ IOT POE ANAHTARI

8GE+2GF Yönetilebilir Güneş Enerjili Endüstriyel IoT Anahtarı

Model IOTM2802SFG-S



Uzak endüstriyel IoT ağları için bu 8GE+2GF yönetilebilir güneş enerjili anahtarı kullanın. 90W PoE, batarya izleme ve 4G uplink sunar. Sistem entegratörleri için uygundur.

Özellikler

- IoT işlevli 8GE + 2GF yönetilebilir güneş enerjili endüstriyel PoE anahtarı | BT 90W | 120W bütçe | PV ve batarya izleme
- 1-8 numaralı portlar: IEEE802.3af/at; 1-2 numaralı portlar: IEEE802.3bt; 3-4 numaralı portlar: 24V PoE
- Güç girişi: güneş enerjisi DC24V, şebeke AC100-240V 50/60Hz / adaptör beslemesi DC24V
- Göstergeler: DC24V çalışma, alarm, arayüz ve durum göstergeleri vb.
- Çalışma sıcaklığı: -40°C-75°C
- 1 x RJ45 OOB portu, 1 x RJ45 konsol portu, 1 x USB portu, 1 x SIM yuvası
- 1.3 inç OLED ekran
- Güç çıkışı: 1* AC24V, 1* DC24V, 4* DC12V
- Seri port şeffaf iletimi, MQTT, TCP/IP, HTTP, HTTPS vb. destekler.

Teknik Özellikler

Özellikler

Model	IOTM2802SFG-S
Yüksek entegrasyonlu tasarım	Güneş enerjisi, IoT, iletişim, PoE ve akıllı işletme-bakım teknolojilerini birleştirerek kurulumu kolaylaştırır.
Güvenli ve verimli	Yüksek verimli güneş enerjisi dönüşümü, güvenlik ve kararlılık için gelişmiş teknoloji ve yüksek kaliteli malzemeler kullanır
Çevre dostu ve enerji verimli	Kirlenici emisyon oluşturmada çalışır ve geleneksel enerji kaynaklarına bağımlılığı azaltır.
Uzaktan akıllı işletme ve bakım	Eşiklere dayalı önleyici uyarılar, gerçek zamanlı müdahale ve olay sonrası analiz sunarak çalışma süresini artırır, işletme ve bakım maliyetlerini azaltır.
Akıllı muhafaza yönetimi	Akıllı sıcaklık kontrolü (sıcaklık eşiklerine göre fanı otomatik açma/kapatma). Şebeke izleme (gerilim, akım, aşırı/düşük gerilim, aşırı akım alarmı ve uzaktan otomatik yeniden kapama). Telemetriyle aşırı gerilim koruyucu durum bilgisi. Gerçek zamanlı sıcaklık, nem ve kapı durumu algılama. Kapı durumuna bağlı aydınlatma (kapı açılınca ışık yanar). Önleyici alarmla su basması algılama.

Teknik Özellikler

Arayüzler	8 × 10/100/1000M RJ45 portu 1 × RJ45 OOB yönetim portu 1 × RJ45 konsol portu 2 × 1000M fiber portu 1 × USB portu 1 × SIM yuvası
Giriş/çıkış arayüzleri	4 DI ve 4 DO kanalı
Seri arayüzler	RS232/RS485 için toplam 3 kanal
İşlemci	1.2GHz ana frekanslı dört çekirdekli Cortex-AT işlemci
Röleler	1 NO, 1 NC
Güç Çıkışı	1* AC24V 1* DC24V 4* DC12V
Batarya	Anma gerilimi 24V (en fazla 25.6V) Anma kapasitesi 30AH Toplam enerji 720wh
PoE	1-8 numaralı portlar: IEEE802.3af/at 1-2 numaralı portlar: IEEE802.3bt 3-4 numaralı portlar: 24V PoE
Çalışma Sıcaklığı	-40°C – +75°C
İletişim yöntemi	4G ve fiber veya RJ45 uplink
OLED ekran	1.3 inç OLED ekran
Güç Girişi	Güneş enerjisi DC24V
Göstergeler	DC24V ile çalışma; alarm, arayüz ve durum göstergeleri vb.
Koruma sınıfı	IP20
Boyutlar (Y × G × D)	163.5*216*88.7mm
Ağırlık	Net ağırlık: 1.90kg

Güç yönetimi

Güç yönetimi	Maksimum 2.5A akımla 4 kanallı DC12V bağımsız kontrolünü destekler. Her güç kanalı ayrı ayrı uzaktan açılıp kapatılabilir; alarm bildirimli otomatik aşırı akım ve kısa devre koruması sunar; Maksimum 2.5A akımla 1 kanallı DC24V destekler. Tek kanalın beslemesi uzaktan açılıp kapatılabilir; otomatik aşırı akım ve kısa devre koruması ile alarm bildirimi sunar; Maksimum 2.5A akımla 1 kanallı AC24V destekler. Tek kanalın beslemesi uzaktan açılıp kapatılabilir; alarm bildirimli aşırı akım koruması sunar.
Batarya yönetimi	Batarya şarj yönetimini destekler; Batarya deşarj yönetimini destekler; Batarya ters kutup korumasını destekler; Batarya aşırı şarj korumasını destekler; Batarya aşırı deşarj korumasını destekler; Batarya şarjında düşük sıcaklık koruması (sıcaklık 0°C altına düştüğünde şarj durur); Batarya deşarjında düşük sıcaklık koruması (sıcaklık -20°C altına düştüğünde deşarj durur); Batarya şarjında yüksek sıcaklık koruması (sıcaklık 70°C'yi aşınca şarj durur). Batarya deşarjında yüksek sıcaklık koruması (sıcaklık 70°C'yi aşınca deşarj durur).
Seri Port ve DI/DO Yönetimi	3 kanallı 485/232 seri portlarını ve 4 kanallı DI/DO anahtarlama sinyallerini destekler; Seri portların ve DI/DO durumlarının uzaktan açılıp kapatılmasını, seri port ve anahtarlama bağlantılarının algılanan durumunun görüntülenmesini destekler; Seri port TX ve RX trafiğinin algılanmasını destekler; Seri portun baud hızı, başlangıç biti, eşlik biti, dur biti, akış kontrolü ve diğer parametrelerinin ayarlanmasını; TCP/IP gibi Ethernet kapsülleme içeriği ve port numarası yapılandırmasını destekleyen şeffaf seri veri iletimini sağlar; Seri port ve DI/DO bağlantı durumunu gösteren gösterge ışıklarını destekler.
Anahtar ağ yönetimi	Büyük veri çerçevelerinin kararlı ve güvenilir iletimi için jumbo çerçeveleri destekler; Gönderim hızını otomatik ayarlayan akış kontrolü işlevini destekler; Farklı hizmetleri birbirini etkilemeden ayırmak için 802.1Q VLAN işlevini destekler; MAC adresi beyaz listesi ve güvenli erişim kimlik doğrulamasını destekler; Port trafik istatistiklerini destekler.
4G LTE yönetimi	Alınan adresler, modül frekans bandı bilgileri ve sinyal durumu gibi 4G durum bilgilerinin uzaktan görüntülenmesini destekler; Ağ öncelik ayarlarını destekler: 4G öncelikli / kablolu iletim öncelikli; APN ayarlarının elle değiştirilmesini destekler; SIM kart varlığı algılamasını destekler.
Güneş enerjisi kontrolü ve yönetimi	Güneş panellerinin gerilim, akım ve güç değerlerinin okunmasını ve görüntülenmesini destekler; Batarya durumunun okunmasını destekler; Şu günlük verilerin toplanmasını destekler: bataryanın en düşük ve en yüksek gerilimi, maksimum şarj ve deşarj akımı, maksimum şarj ve deşarj gücü, amper-saat cinsinden şarj ve deşarj miktarı, üretilen ve tüketilen elektrik enerjisi; Cihazın çalışma günü, aşırı deşarj ve tam şarj sayılarının okunmasını destekler.
Sistem yönetimi	Kullanıcı adı ve parola yönetimini destekler; Yazılım ve donanım sürümlerinin görüntülenmesini destekler; Donanım yazılımının ve yapılandırmanın uzaktan güncellenmesini destekler; Uzaktan yeniden başlatmayı destekler; Fabrika ayarlarına sıfırlamayı destekler; NTP saat protokolünü destekler.



Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com