

AKILLI ETHERNET KUTUSU

Dış Mekan Akıllı Ethernet Kutusu

Model SBOX1802SFG-I



Genel Bakış

SBOX1802SFG-I, 8 x Gigabit PoE portu ve 2 x Gigabit SFP yuvası sunan bir dış ortam endüstriyel PoE anahtar kutusudur. -40°C ile +75°C çalışma sıcaklığı aralığıyla zorlu ortamlar için tasarlanmıştır. Endüstriyel düzeyde aşırı gerilim koruması sayesinde dış ortam gözetimi, akıllı ulaşım, raylı sistemler ve akıllı şehir uygulamaları için idealdir. Maxsol Akıllı DIP Anahtarı ile Watchdog, VLAN izolasyonu, port izolasyonu ve port önceliğini (QoS) destekleyerek kararlı, güvenilir ve verimli ağ performansı sağlar.

Özellikler

- 8 x 10/100/1000M PoE portlu ve 2 x 100/1000M SFP portlu endüstriyel PoE anahtarı; 1-8. portlar IEEE 802.3af/at destekler
- AI Watchdog, port izolasyonu, VLAN, port önceliği ve QOS destekler
- Pin ataması 1,2,3,6
- Giriş gerilimi: AC100-240V, 50/60Hz
- PoE port1~port8, AF/AT akıllı algılama özelliğini destekler. Standart güç 15.4W/port, maksimum güç 30W/port;
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab ve IEEE 802.3z standartlarına uygundur
- Çalışma sıcaklığı: -40~75°C
- IP koruma sınıfı: IP65

Teknik Özellikler

Teknik Özellikler

Model	SBOX1802SFG-I
-------	---------------

Arayüzler

Arayüz	8 × 10/100/1000Base-T PoE portu (veri/güç); 2 × 100/1000Base-X SFP fiber uplink yuvası (veri)
Ethernet Portu	1-8 numaralı portlar 10/100/1000Base-TX, otomatik algılama, tam/yarım çift yönlü iletişim ve MDI/MDI-X otomatik uyarlama destekler
DIP anahtarı	AI Watchdog, port izolasyonu, VLAN, port önceliği +QOS

PoE

PoE standardı	IEEE802.3af/at
SFP portu	Gigabit SFP fiber portu; varsayılan uyumlu optik modüller (isteğe bağlı tek/çok modlu, tek/çift fiberli optik modül; LC)
Güç adaptörü	300 W

Fiziksel özellikler

LED Göstergeleri	PWR, OPT, NMC, ALM
Güç arayüzü	AC giriş
Fiber optik kablo	Çok modlu: 850nm 0 ~ 550M, tek modlu: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Ağ topolojisi	Yıldız, veri yolu, ağaç ve hibrit topolojileri destekler
Giriş gerilimi	AC100-240V, 50/60Hz
Toplam güç tüketimi (PoE)	< 246 W
Gerilim alarmı	Desteklenir

Fan

RPM	3000 ±10%
BOYUT	92*92*25mm
Güç Girişi	220V

MCB (minyatür devre kesici)

Anma çalışma gerilimi (Ue)	230/400V AC
Anma akımı	6-63 A
Anma frekansı	50Hz
Çalışma Sıcaklığı	-35°C+75°C
Koruma sınıfı	IP40

Çevre koşulları

Çalışma sıcaklığı	Çalışma aralığı -40°C~+75°C; cihaz 85°C sıcaklıkta 4 saat test edilmiştir
Depolama sıcaklığı	-40°C~+85°C
Bağıl Nem	%5~%95, yoğuşmasız
Isı yönetimi yöntemleri	Otomatik fanlı soğutma
MTBF	100.000 saat

EMC ve dış etkenlere karşı koruma

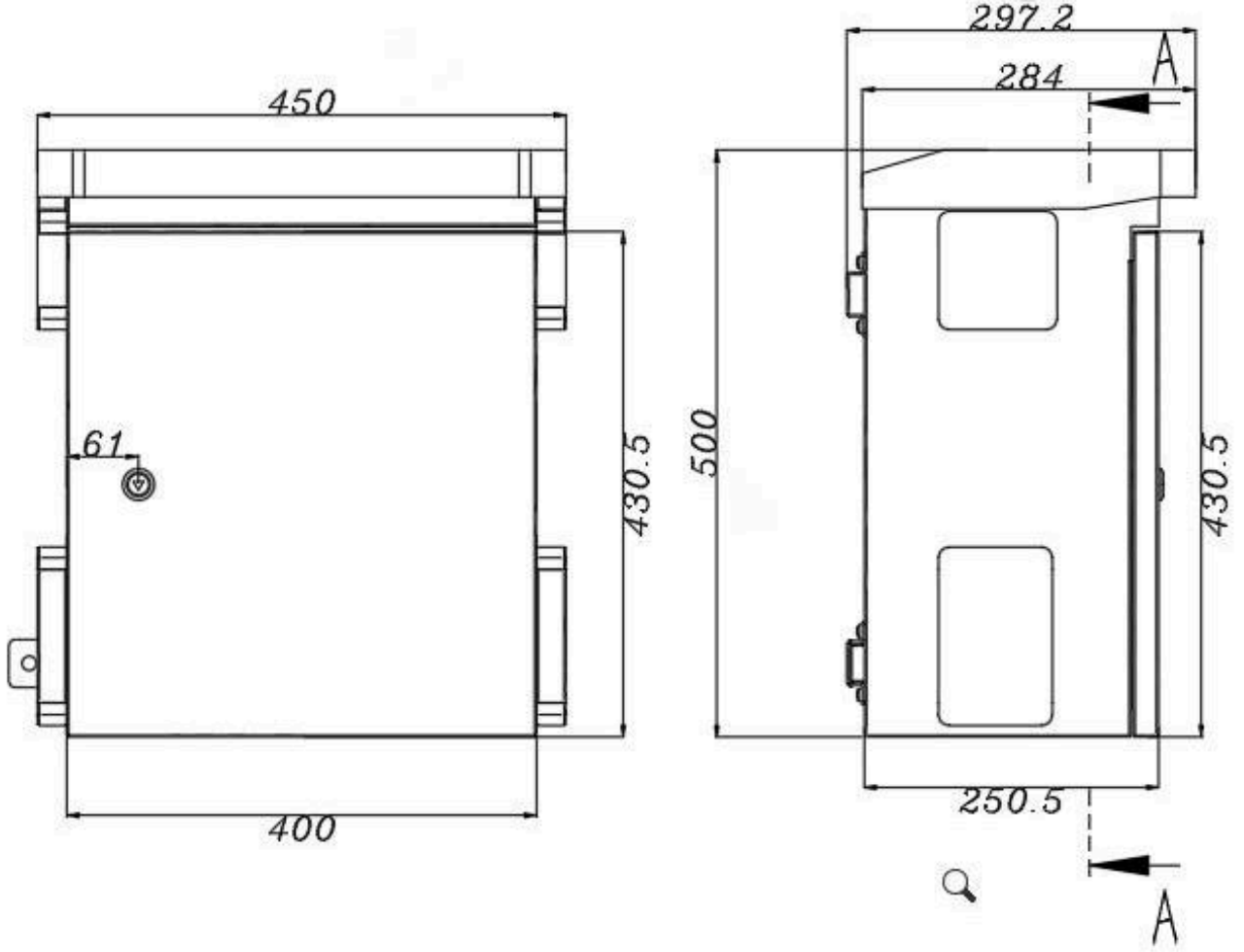
IP koruma sınıfı	IP65
Güç hattı aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, seviye X (8KV/6KV)
Ethernet portu aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, seviye X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3, seviye 3 (10V/m)
EFI	IEC 61000-4-4, seviye 3 (1V/2V)
CS	IEC 61000-4-6, seviye 3 (10V/m)
PFMF	IEC 61000-4-8, seviye 4 (30A/m)

DIP	IEC 61000-4-11, seviye 3 (10V)
ESD	IEC 61000-4-2, seviye 4 (8K/15K)

Kabin

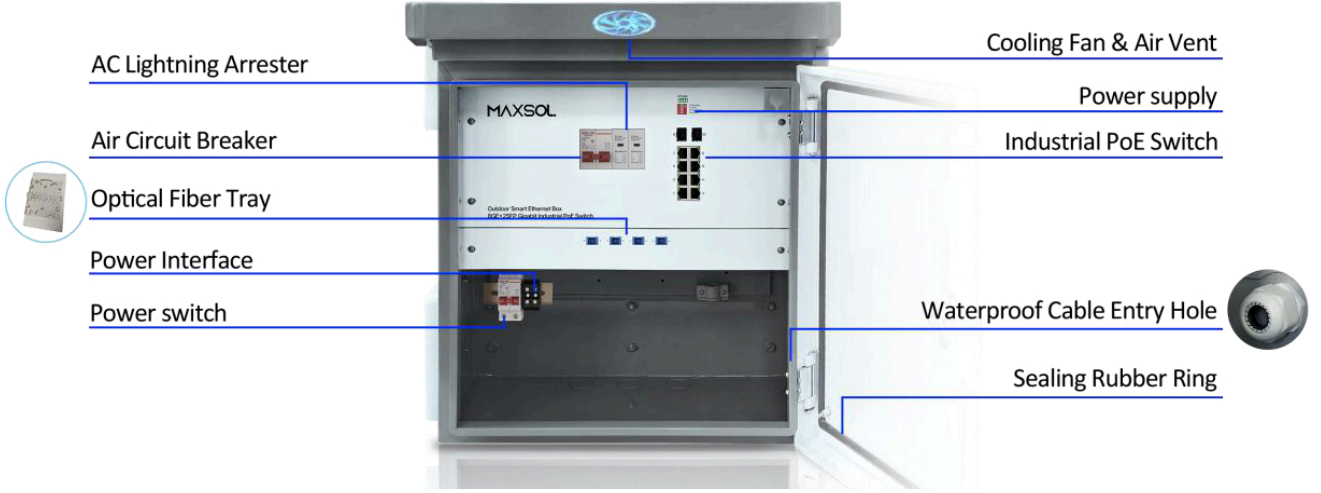
Ürün boyutları	450X500X284mm
Montaj Yöntemi	Duvara / direğe montaj

Ürün boyutlarına genel bakış



Ürün boyutları ve montaj referansı

Ürüne Genel Bakış



Ürün boyutları ve montaj referansı

Şekil etiketlerinin çevirileri

Özgün çizim korunmuştur; İngilizce etiketlerinin çevirileri aşağıdaki açıklama bölümünde verilmiştir.

AC Lightning Arrester

Şekil etiketi: AC yıldırım koruyucu

Optical Fiber Tray

Şekil etiketi: Fiber kaseti

Power switch

Şekil etiketi: Güç anahtarı

Power supply

Şekil etiketi: Güç kaynağı

Waterproof Cable Entry Hole

Şekil etiketi: Su geçirmez kablo girişi

Air Circuit Breaker

Şekil etiketi: Otomatik sigorta

Power Interface

Şekil etiketi: Güç arayüzü

Cooling Fan & Air Vent

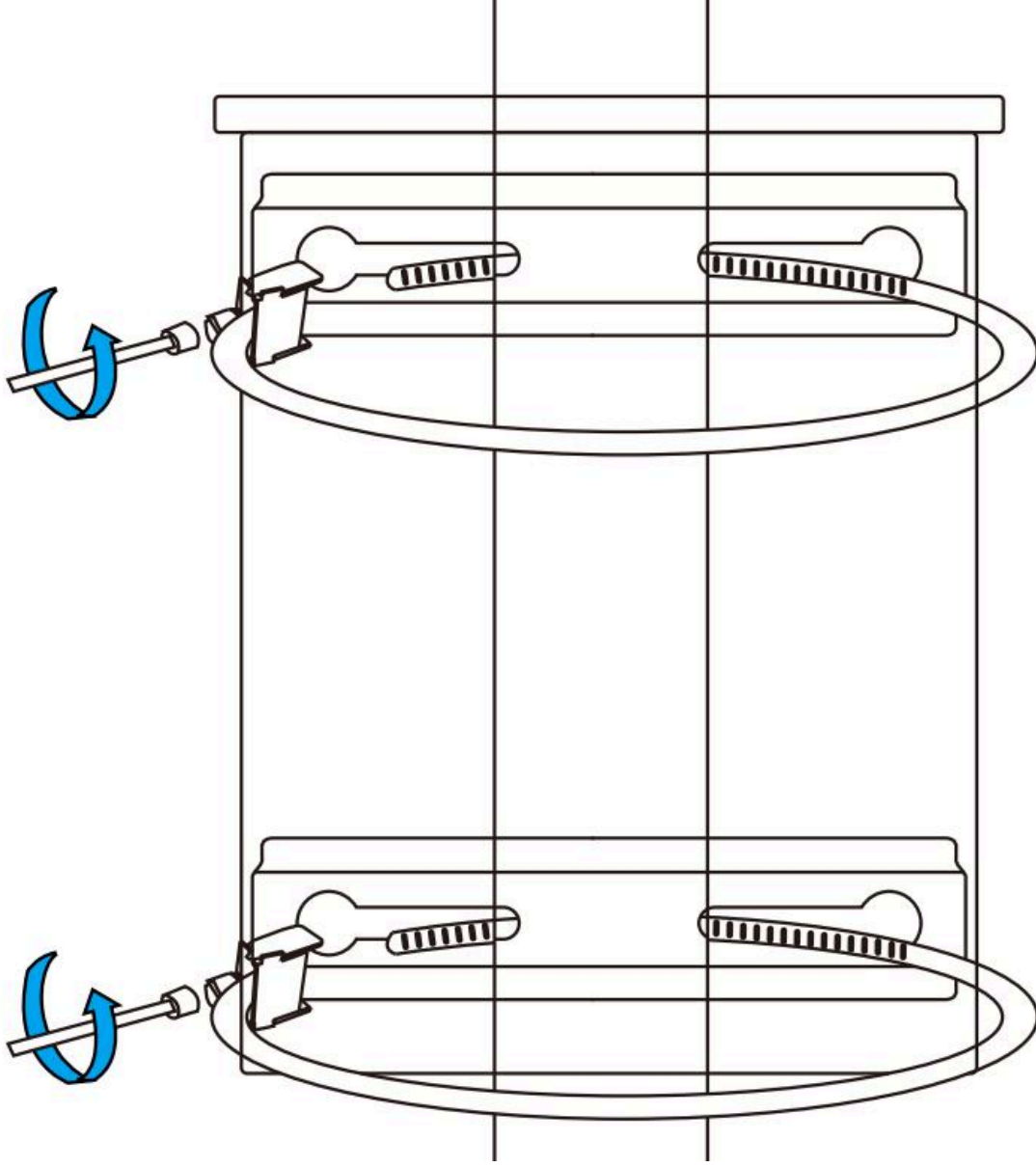
Şekil etiketi: Soğutma fanı ve havalandırma açıklığı

Industrial PoE Switch

Şekil etiketi: Endüstriyel PoE anahtarı

Sealing Rubber Ring

Şekil etiketi: Kauçuk sızdırmazlık contası





Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com