

صندوق ETHERNET ذكي

صندوق Ethernet ذكي خارجي

الطراز SBOX1802SFG-I

نظرة عامة

صندوق SBOX1802SFG-I مبدّل PoE صناعي خارجي يضم 8 منافذ Gigabit PoE و 2 فتحات Gigabit SFP. صُمم للبيئات القاسية بنطاق تشغيل من -40°C إلى +75°C. ويوفر حماية صناعية من الارتفاعات المفاجئة في الجهد، ما يجعله مثاليًا للمراقبة الخارجية والنقل الذكي والسكك الحديدية والمدن الذكية. ويفضل مفتاح DIP الذكي من Maxsol. يدعم Watchdog وعزل VLAN وعزل المنافذ وأولوية المنافذ (QoS)، لضمان أداء شبكة مستقر وموثوق وفعال.



الميزات

- مبدّل PoE صناعي بـ 8 منافذ PoE بسرعة 10/100/1000M و 2 منافذ SFP بسرعة 100/1000M؛ المنافذ 1-8 تدعم IEEE 802.3af/at؛
- يدعم AF/AT. القدرة القياسية 15.4W/منفذ والقصى 30W/منفذ؛
- متوافق مع معايير IEEE 802.3 و IEEE 802.3u و IEEE 802.3ab و IEEE و IEEE 802.3z؛
- يدعم AI Watchdog وعزل المنافذ و VLAN وأولوية المنافذ + QoS؛
- توزيع الأطراف 1,2,3,6
- جهد الدخل: 50/60Hz، AC100-240V
- درجة حرارة التشغيل: -40~75°C
- درجة حماية IP: IP65؛

المواصفات

الطراز	SBOX1802SFG-I
--------	---------------

الواجهات

الواجهة	*8 منفذ PoE بسرعة 10/100/1000Base-T (بيانات/طاقة)، *2 فتحة SFP للألياف للربط الصاعد بسرعة 100/1000Base-X (بيانات)
منفذ Ethernet	تدعم المنافذ 1-8 معيار 10/100/1000Base-TX مع استشعار تلقائي وتشغيل مزدوج كامل/نصفي وتكيف تلقائي MDI/MDI-X
مفتاح DIP	AI Watchdog، عزل المنافذ، VLAN، أولوية المنافذ +QOS

PoE

معيار PoE	IEEE802.3af/at
منفذ SFP	منفذ Gigabit SFP للألياف البصرية، مع وحدات بصرية متوافقة افتراضياً (يمكن طلب وحدة أحادية النمط / متعددة الأنماط، بليف واحد / ليفين، LC)
محول الطاقة	300 W

الخصائص المادية

مؤشرات LED	PWR, OPT, NMC, ALM
واجهة الطاقة	دخول AC
كابل بصري	متعدد الأنماط: 550M 850nm، أحادي النمط: 40KM 1310nm، 0 ~ 120KM 1550nm
طوبولوجيا الشبكة	يدعم الطوبولوجيا النجمية والناقل والشجرية والهجينة
جهد الدخل	AC100-240V, 50/60Hz
استهلاك القدرة الإجمالي (PoE)	< 246 W
إنذار الجهد	مدعوم

المروحة

RPM	3000 ±10%
الأبعاد	92*92*25mm
دخول الطاقة	220V

قاطع دائرة مصغر MCB

جهد التشغيل الاسمي (Ue)	230/400V AC
التيار الاسمي	6-63 A
التردد الاسمي	50Hz
درجة حرارة التشغيل	-35°C~+75°C
فئة الحماية	IP40

البيئة

درجة حرارة التشغيل	+75°C~-40°C؛ خضع الجهاز لاختبار لمدة 4 ساعات عند درجة حرارة 85°C
درجة حرارة التخزين	+85°C~-40°C
الرطوبة النسبية	5%~95% دون تكاثف
أساليب إدارة الحرارة	تبريد تلقائي بالمازج
MTBF	100,000 ساعة

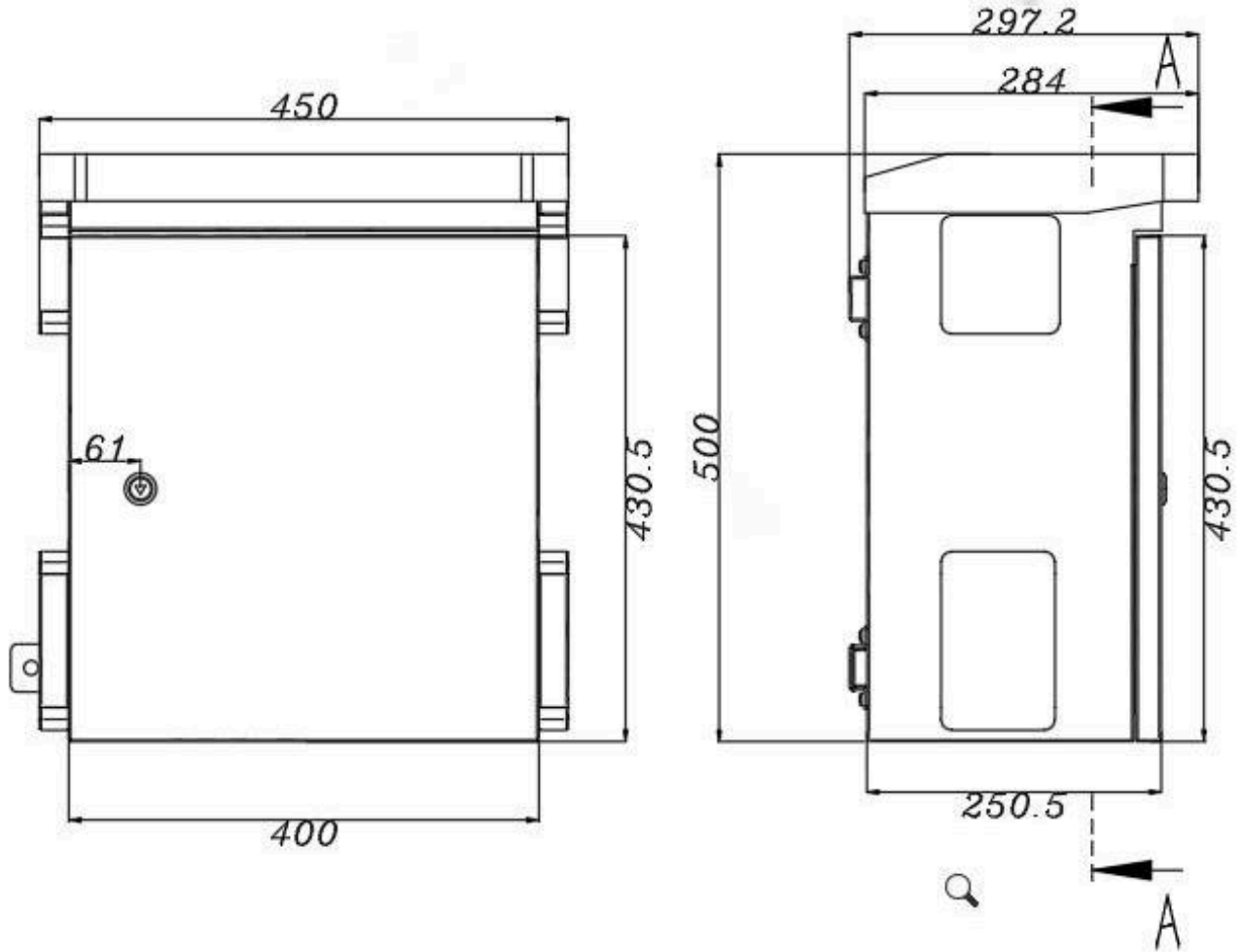
التوافق الكهرومغناطيسي EMC والحماية من دخول الأجسام والماء

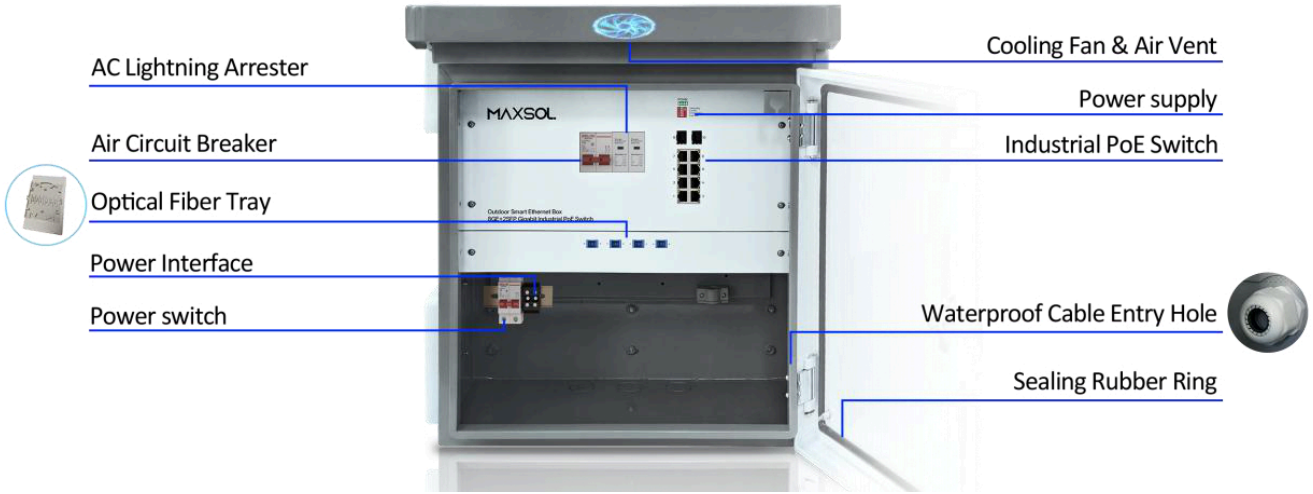
درجة حماية IP	IP65
حماية التغذية من الارتفاعات المفاجئة في الجهد	IEC 61000-4-5 المستوى X ((8KV/6KV))
حماية منفذ Ethernet من الارتفاعات المفاجئة في الجهد	IEC 61000-4-5 المستوى X ((8KV/6KV))
RS	IEC 61000-4-3 المستوى 3 ((10V/m))
EFI	IEC 61000-4-4 المستوى 3 ((1V/2V))

10V/m)) 3 المستوى IEC 61000-4-6	CS
30A/m)) 4 المستوى IEC 61000-4-8	PFMF
10V)) 3 المستوى IEC 61000-4-11	DIP
8K/15K)) 4 المستوى IEC 61000-4-2	ESD

خزانة

450X500X284mm	أبعاد المنتج
التركيب على الحائط/العمود	طريقة التركيب





أبعاد المنتج ومرجع التركيب

ترجمات تسميات الشكل

تم الاحتفاظ بالرسم الأصلي؛ وترد ترجمة تسمياته الإنجليزية في المفتاح أدناه.

Air Circuit Breaker
تسمية الشكل: قاطع دائرة هوائي

Power Interface
تسمية الشكل: واجهة الطاقة

Cooling Fan & Air Vent
تسمية الشكل: مروحة تبريد وفتحة تهوية

Industrial PoE Switch
تسمية الشكل: مبدّل PoE صناعي

Sealing Rubber Ring
تسمية الشكل: حلقة مطاطية مانعة للتسرب

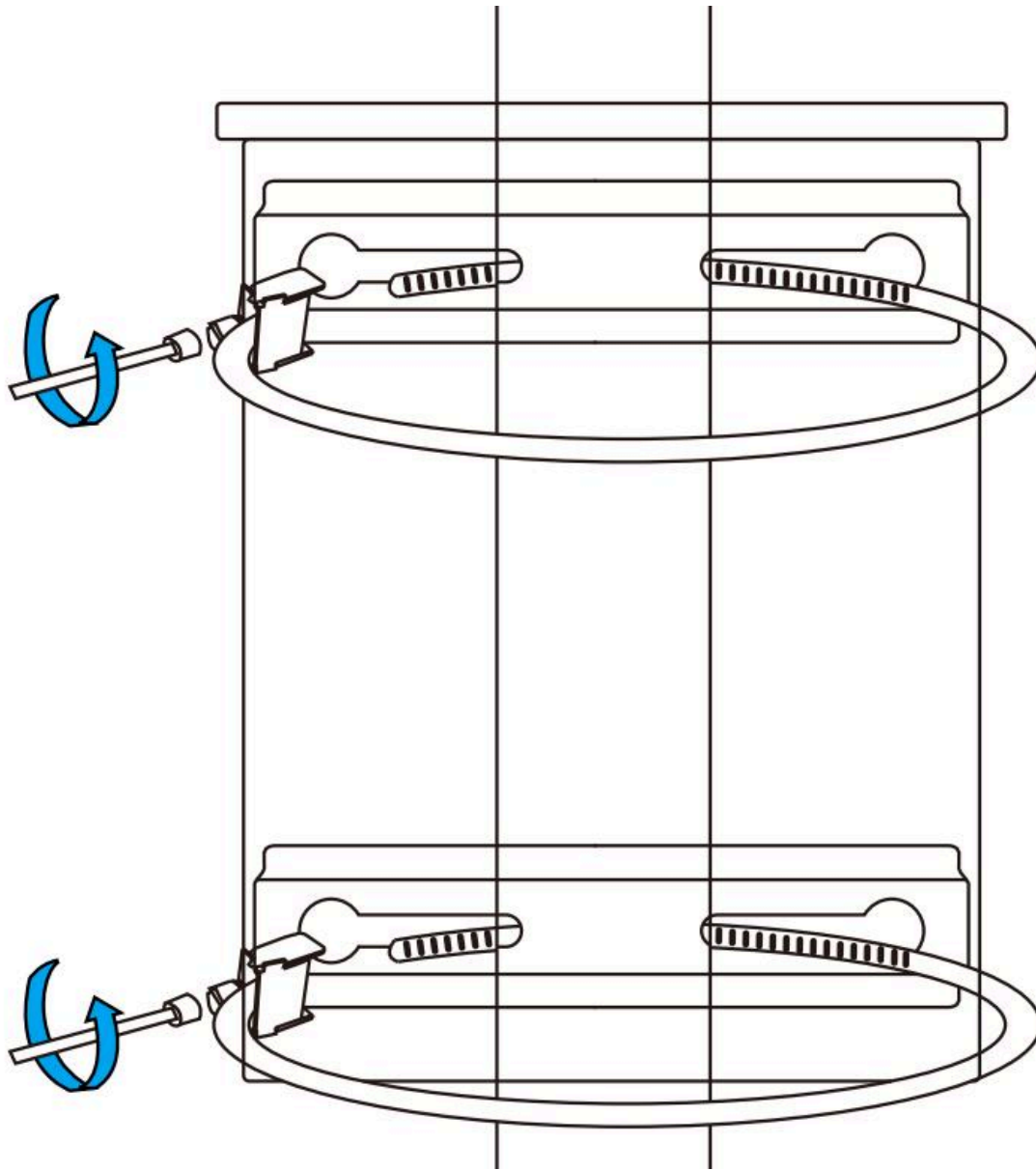
AC Lightning Arrester
تسمية الشكل: مانع صواعق AC

Optical Fiber Tray
تسمية الشكل: صينية الألياف البصرية

Power switch
تسمية الشكل: مفتاح الطاقة

Power supply
تسمية الشكل: مزود الطاقة

Waterproof Cable Entry Hole
تسمية الشكل: فتحة إدخال كابلات مقاومة للماء





تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com