INTELIGENTNA SKRZYNKA ETHERNET

Inteligentna zewnętrzna skrzynka Ethernet

Model SBOX1802SFG-I



Przegląd

SBOX1802SFG-I to zewnętrzna obudowa przemysłowego przełącznika PoE z 8 portami Gigabit PoE i 2 gniazdami Gigabit SFP. Przeznaczona do trudnych warunków i temperatury pracy od -40°C do +75°C, zapewnia przemysłową ochronę przeciwprzepięciową dla monitoringu zewnętrznego, inteligentnego transportu, kolei i inteligentnych miast. Inteligentny przełącznik DIP Maxsol obsługuje Watchdog, izolację VLAN, izolację portów i priorytet portów (QoS), zapewniając stabilną, niezawodną i wydajną pracę sieci.

Funkcje

- Przemysłowy przełącznik PoE z 8 portami PoE 10/100/1000M i 2 portami SFP 100/1000M; porty 1-8 obsługują IEEE 802.3af/at;
- Obsługa AI Watchdog, izolacji portów, VLAN i priorytetu portów + QoS
- Przypisanie styków 1,2,3,6
- Napięcie wejściowe: AC100-240V, 50/60Hz
- Porty PoE 1~8 obsługują inteligentne rozpoznawanie AF/AT; moc standardowa 15.4W/port, maksymalna 30W/port;
- Zgodność z IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab i IEEE 802.3z;
- Temperatura pracy: -40~75°C
- Stopień ochrony IP: IP65;

Specyfikacja

MAXSOL Polska

Specyfikacja

Model	SBOX1802SFG-I

Interfejsy

Interfejs	8 portów PoE 10/100/1000Base-T (dane/zasilanie), 2 światłowodowe gniazda uplink SFP 100/1000Base-X (dane)
Port Ethernet	Porty 1-8 obsługują 10/100/1000Base-TX, automatyczne wykrywanie oraz automatyczne dopasowanie MDI/MDI-X w trybie pełnego/półdupleksu
Przełącznik DIP	AI Watchdog, izolacja portów, VLAN, priorytet portów +QOS

PoE

Standard PoE	IEEE802.3af/at
Port SFP	Gigabitowy port światłowodowy SFP z dopasowanymi modułami optycznymi; opcjonalnie dostępne moduły jednomodowe/wielomodowe, jedno-/dwuwłóknowe, ze złączem LC.
Zasilacz	300 W

Właściwości fizyczne

Wskaźniki LED	PWR, OPT, NMC, ALM
Interfejs zasilania	Wejście AC
Kabel optyczny	Wielomodowe: 850nm, 0 ~ 550M; jednomodowe: 1310nm, 0 ~ 40KM; 1550nm, 0 ~ 120KM.
Topologia sieci	Obsługa topologii gwiazdy, magistrali, drzewa i hybrydowej
Napięcie wejściowe	AC100-240V, 50/60Hz
Łączny pobór mocy (PoE)	< 246 W
Alarm napięcia	Obsługiwane

Wentylator

RPM	3000 ±10%
Rozmiar	92 × 92 × 25 mm
Wejście zasilania	220V

MCB (wyłącznik nadprądowy)

Znamionowe napięcie robocze (Ue)	230/400V AC
Prąd znamionowy	6-63 A
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Temperatura pracy	-35℃+75℃
Klasa ochrony	IP40

Środowisko

Temperatura pracy	-40℃~+75℃. Urządzenie jest testowane przez 4 godziny w temperaturze 85℃.
Temperatura przechowywania	-40℃~+85℃
Wilgotność względna	5%~95%, bez kondensacji
Odprowadzanie ciepła	Automatyczne chłodzenie wentylatorami
MTBF	100 000 godzin

EMC i stopień ochrony obudowy

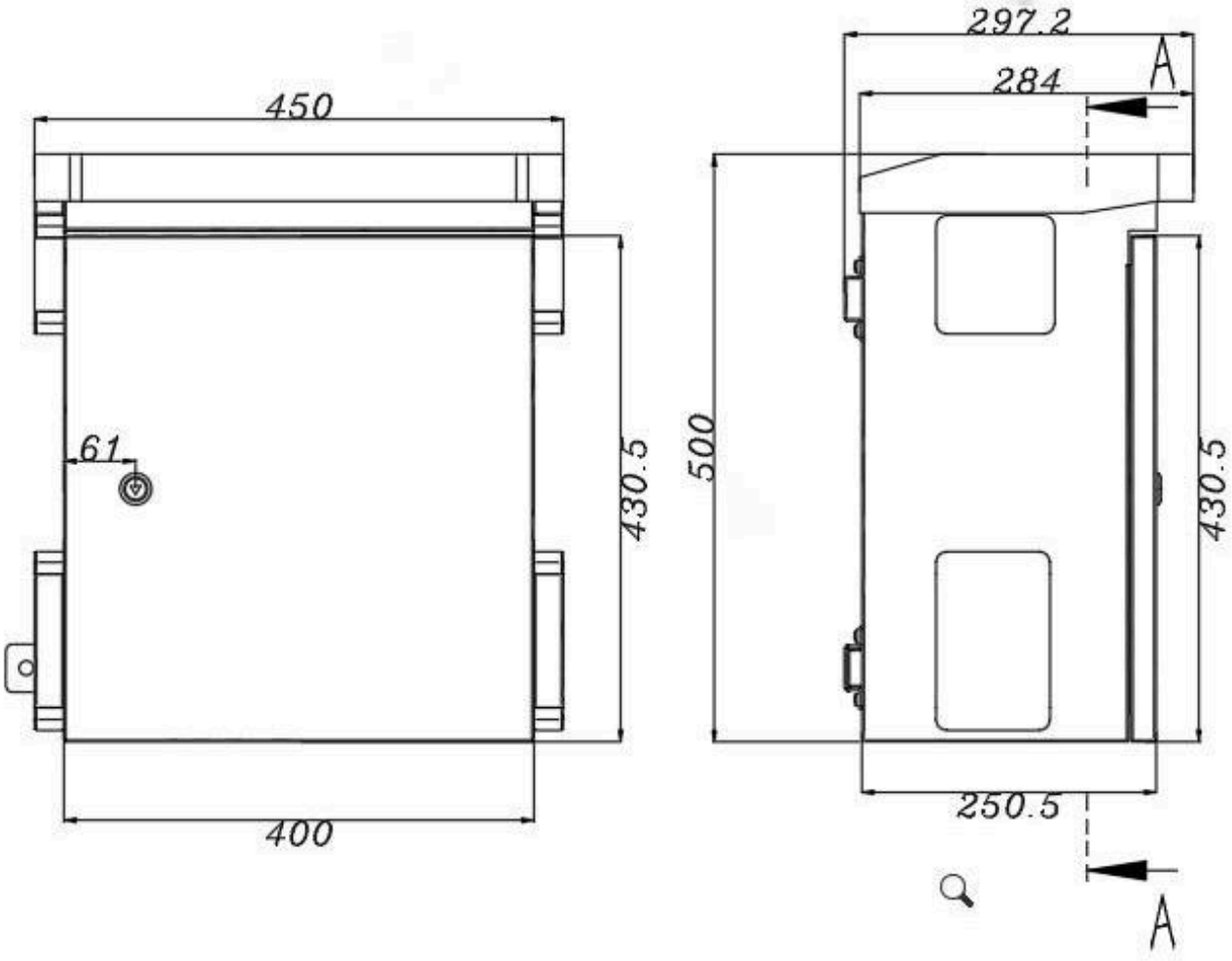
Stopień ochrony IP	IP65
Ochrona przeciwprzepięciowa zasilania	IEC 61000-4-5 poziom X (8KV/6KV)
Ochrona przeciwprzepięciowa portu Ethernet	IEC 61000-4-5 poziom X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3 poziom 3 (10V/m)

EFI	IEC 61000-4-4 poziom 3 (1V/2V)
CS	IEC 61000-4-6 poziom 3 (10V/m)
PFMF	IEC 61000-4-8 poziom 4 (30A/m)
DIP	IEC 61000-4-11 poziom 3 (10V)
ESD	IEC 61000-4-2 poziom 4 (8K/15K)

Szafa

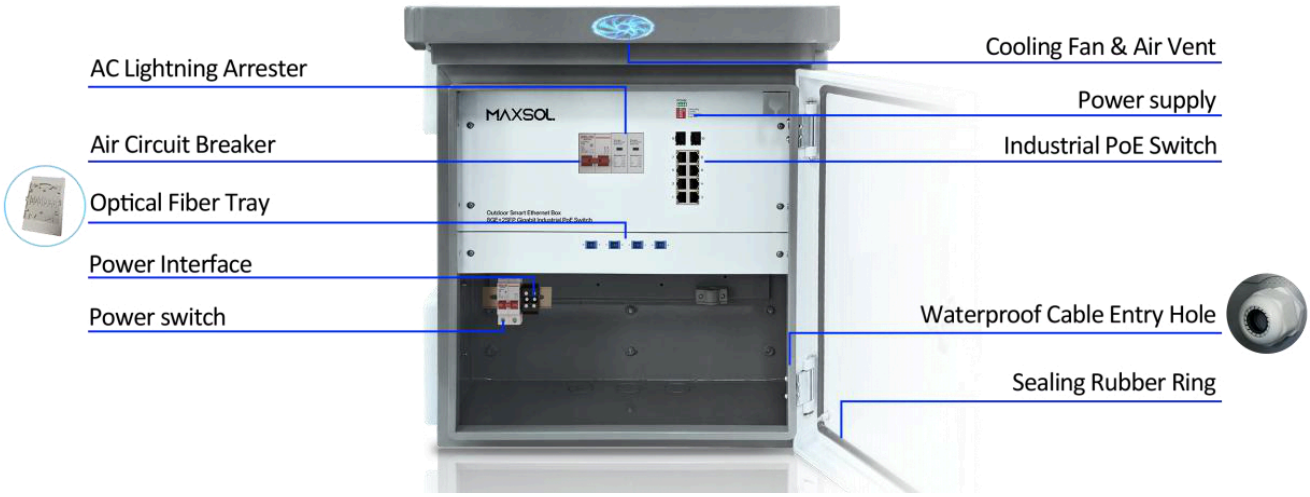
Wielkość produktu	450X500X284mm
Metoda instalacji	Montaż na ścianie/słupie

Przegląd wymiarów produktu



Rysunek referencyjny wymiarów i instalacji produktu

Przegląd produktu



Rysunek referencyjny wymiarów i instalacji produktu

Tłumaczenie opisów na ilustracji

Zachowano oryginalną ilustrację; jej angielskie opisy przetłumaczono w poniższej legendzie.

AC Lightning Arrester
Ogranicznik przepięć AC

Air Circuit Breaker
Wyłącznik nadprądowy

Optical Fiber Tray
Tacka światłowodowa

Power Interface
Złącze zasilania

Power switch
Wyłącznik zasilania

Cooling Fan & Air Vent
Wentylator chłodzący i otwór wentylacyjny

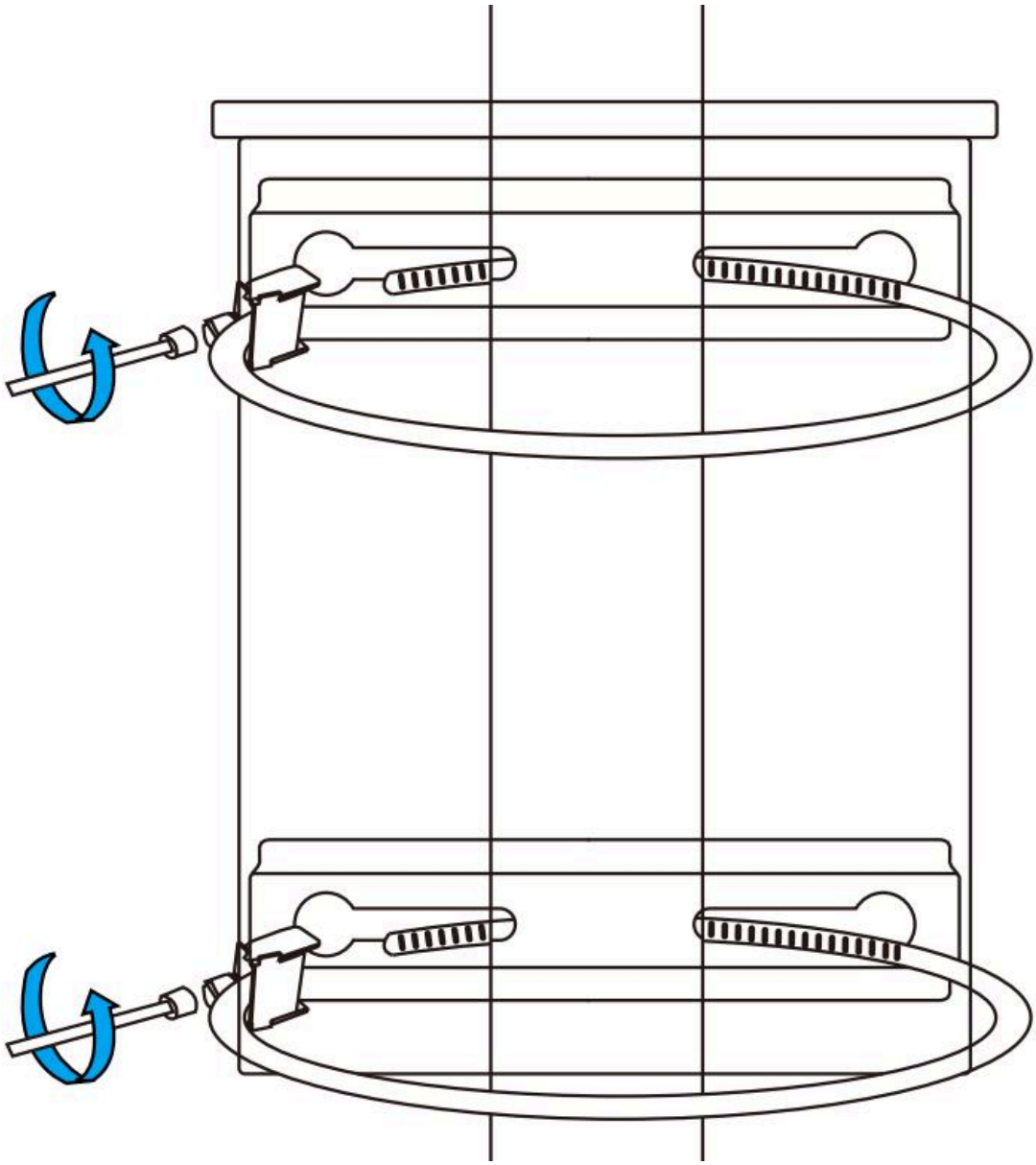
Power supply
Zasilacz

Industrial PoE Switch
Przemysłowy przełącznik PoE

Waterproof Cable Entry Hole
Wodoszczelny przepust kablowy

Sealing Rubber Ring
Gumowy pierścień uszczelniający

Instalacja



Rysunek referencyjny wymiarów i instalacji produktu

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com