

CUTIE ETHERNET INTELIGENTĂ

Cutie Ethernet inteligentă pentru exterior

Model SBOX1802SFG-I



Prezentare generală

SBOX1802SFG-I este o cutie PoE industrială pentru exterior, cu 8 × porturi PoE Gigabit și 2 × sloturi SFP Gigabit. Concepută pentru medii dificile, cu temperatură de funcționare de la -40°C la +75°C, oferă protecție industrială la supratensiune și este ideală pentru supraveghere exterioară, transport inteligent, transport feroviar și orașe inteligente. Comutatorul DIP inteligent Maxsol acceptă Watchdog, izolare VLAN, izolare porturi și prioritizarea porturilor (QoS), pentru performanță de rețea stabilă, fiabilă și eficientă.

Caracteristici

- Switch PoE industrial cu 8* porturi PoE 10/100/1000M + 2* porturi SFP 100/1000M; porturile 1-8 acceptă IEEE 802.3af/at;
- Acceptă AI Watchdog, izolare porturi, VLAN, prioritate porturi +QoS
- Alocarea pinilor 1,2,3,6
- Tensiune de intrare: AC100-240V, 50/60Hz
- Porturile PoE port1~port8 acceptă recunoaștere inteligentă AF/AT. Putere standard 15.4W/port, maximă 30W/port;
- Conform cu standardele IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z;
- Temperatură de funcționare: -40~75°C
- Grad de protecție IP: IP65;

Specificații

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

Interfețe

Interfață	8* porturi PoE 10/100/1000Base-T (date/alimentare), 2* sloturi uplink SFP pe fibră 100/1000Base-X (date)
Port Ethernet	Porturile 1-8 acceptă 10/100/1000Base-TX, detectare automată, full/half duplex și adaptare automată MDI/MDI-X
Comutator DIP	AI Watchdog, izolare porturi, VLAN, prioritate porturi +QoS

PoE

Standard PoE	IEEE802.3af/at
Port SFP	Port optic SFP Gigabit, cu module optice compatibile implicate (opțional la comandă: monomod/multimod, o fibră/două fibre, LC)
Adaptor de alimentare	300 W

Caracteristici fizice

Indicatoare LED	PWR, OPT, NMC, ALM
Interfață de alimentare	Intrare AC
Cablu optic	Multimod: 850nm 0 ~ 550M, monomod: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Topologie de rețea	Acceptă topologii stea, magistrală, arbore și hibride
Tensiune de intrare	AC100-240V, 50/60Hz
Putere totală absorbită (POE)	< 246 W
Alarmă de tensiune	Supported

Ventilator

RPM	3000 ±10%
DIMENSIUNI	92*92*25mm
Intrare alimentare	220V

MCB (întrerupător automat miniatural)

Tensiune nominală de funcționare (Ue)	230/400V AC
Curent nominal	6-63 A
Frecvență nominală	50Hz
Temperatura de funcționare	-35°C+75°C
Clasă de protecție	IP40

Mediu

Temperatura de funcționare	-40°C~+75°C; dispozitiv testat timp de 4 ore la 85°C
Temperatura de depozitare	-40°C~+85°C
Umiditate relativă	5%~95% fără condens
Metode de gestionare termică	Răcire automată cu ventilatoare
MTBF	100000 ore

EMC și protecție la pătrunderea corpurilor străine și apei

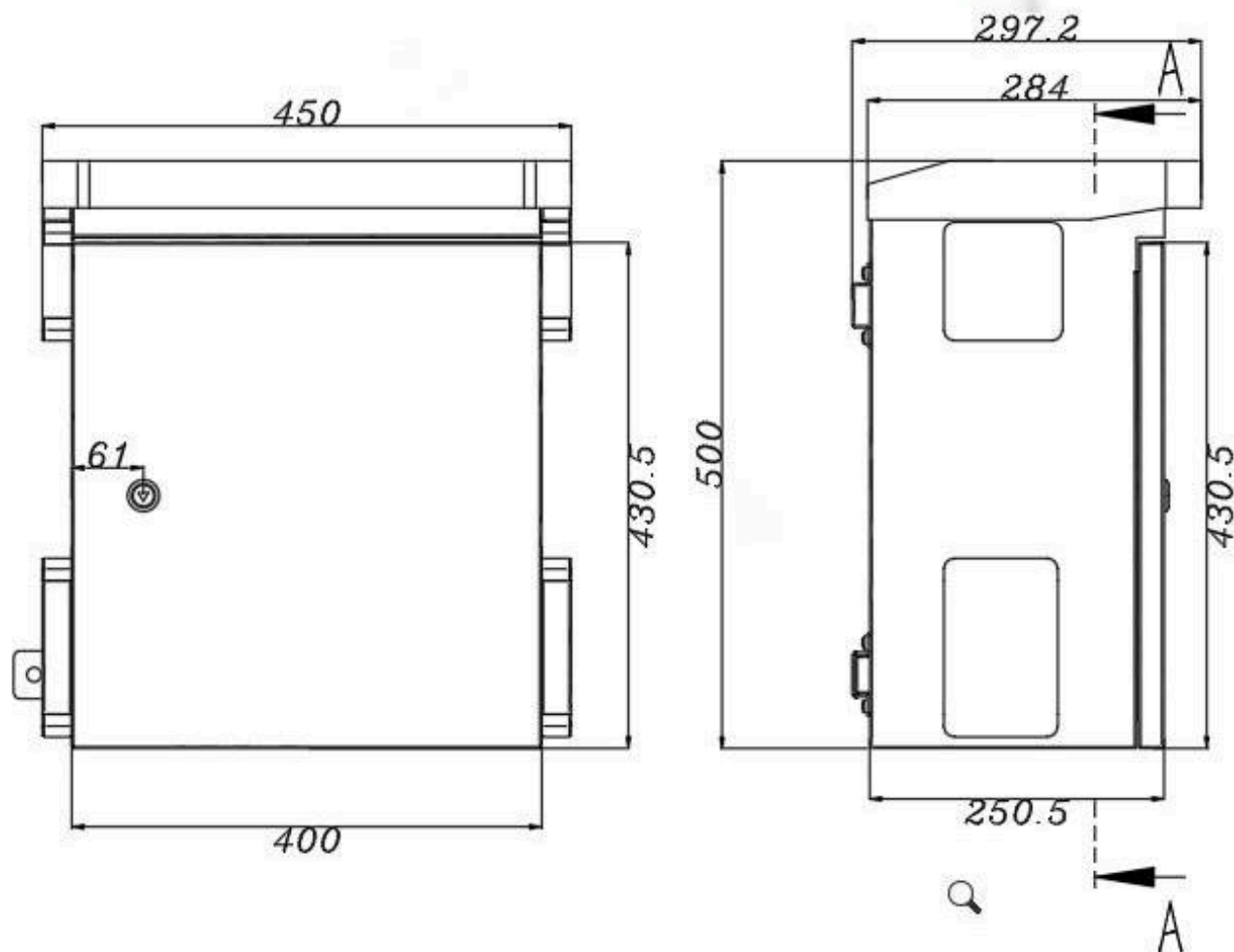
Grad IP	IP65
Protecție la supratensiune a alimentării	IEC 61000-4-5 nivel X (8KV/6KV)
Protecție la supratensiune a portului Ethernet	IEC 61000-4-5 nivel X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3 nivel 3 (10V/m)

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

Dulap

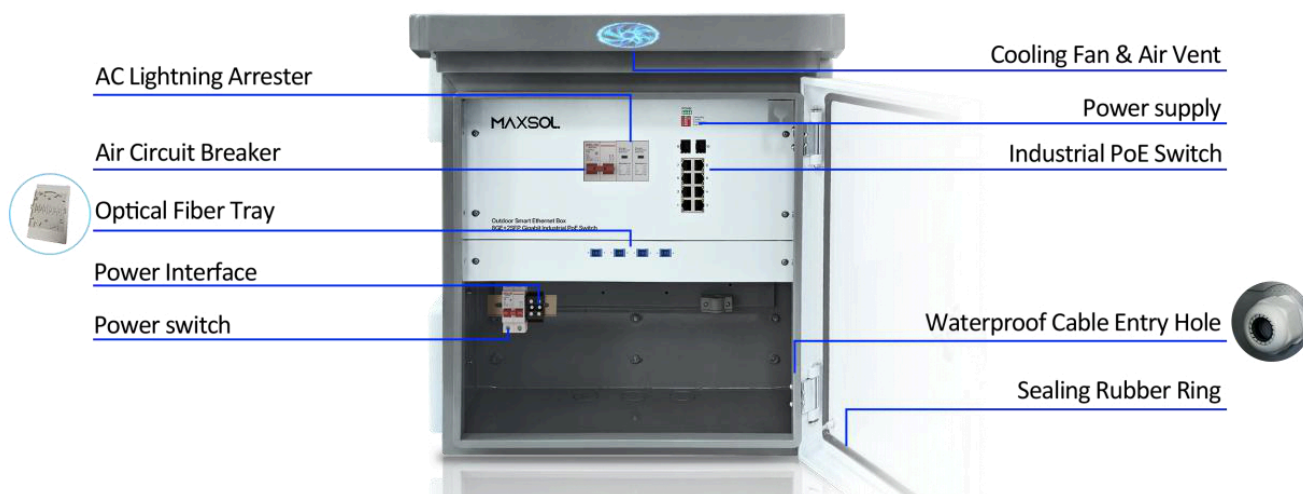
Dimensiunile produsului	450X500X284mm
Metodă de instalare	Montare pe perete/stâlp

Prezentarea dimensiunilor produselor



Dimensiunile produsului și referință pentru instalare

Prezentarea produsului



Dimensiunile produsului și referință pentru instalare

Traducerea etichetelor din figuri

Ilustrația originală este păstrată; etichetele în engleză sunt traduse în legenda de mai jos.

AC Lightning Arrester

Etichetă în figură: descărcător AC

Optical Fiber Tray

Etichetă în figură: casetă pentru fibră optică

Power switch

Etichetă în figură: întrerupător de alimentare

Power supply

Etichetă în figură: sursă de alimentare

Waterproof Cable Entry Hole

Etichetă în figură: orificiu etanș pentru intrarea cablurilor

Air Circuit Breaker

Etichetă în figură: întrerupător automat în aer

Power Interface

Etichetă în figură: interfață de alimentare

Cooling Fan & Air Vent

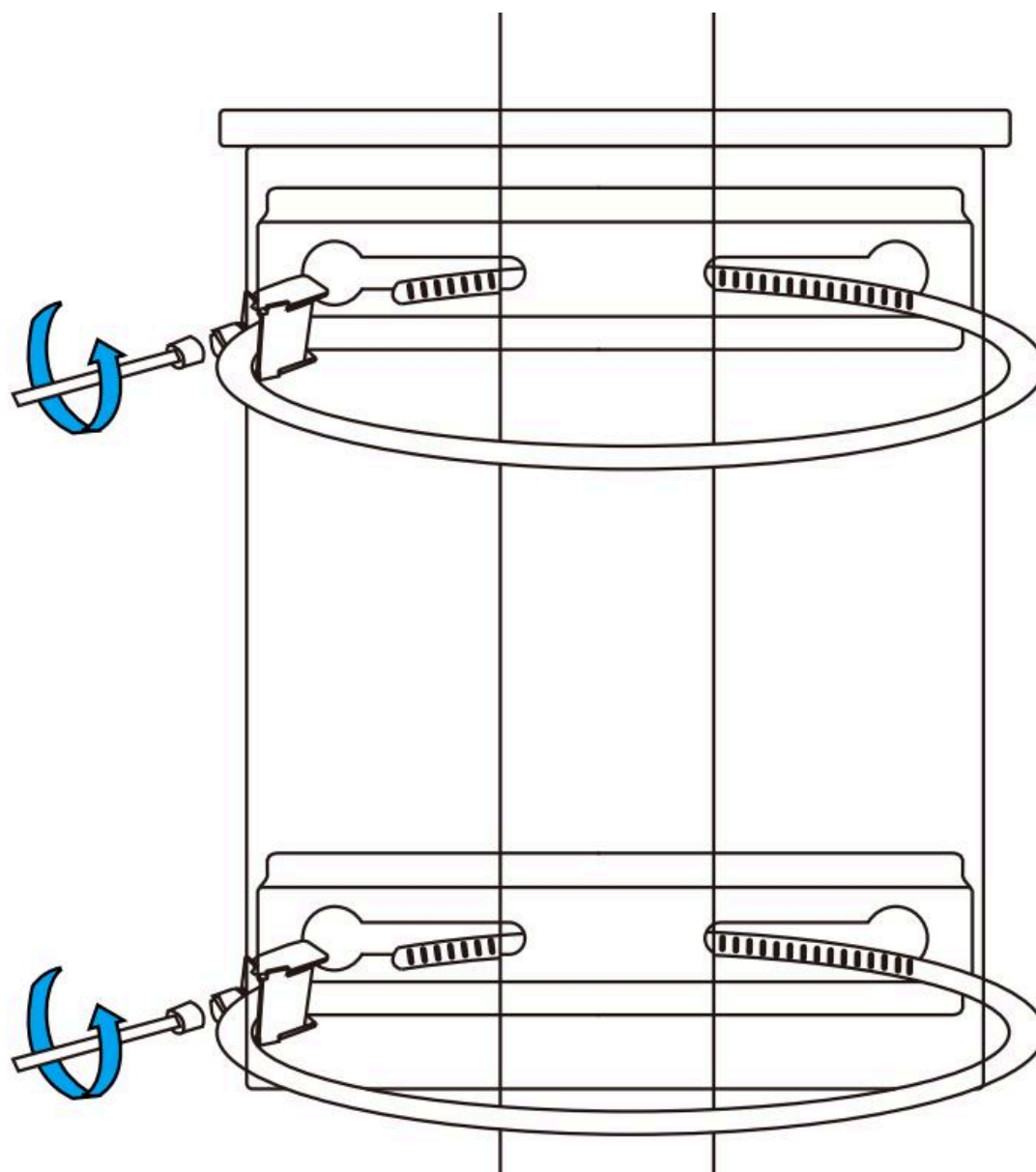
Etichetă în figură: ventilator și aerisire

Industrial PoE Switch

Etichetă în figură: switch PoE industrial

Sealing Rubber Ring

Etichetă în figură: inel de etanșare din cauciuc



Dimensiunile produsului și referință pentru instalare



Contactează-ne

Maxsol România

E-mail

sales@maxsol-tech.com