

BOX ETHERNET INTELLIGENTE

Box Ethernet intelligente da esterno

Modello SBOX1802SFG-I



Panoramica

SBOX1802SFG-I è un box PoE industriale da esterno con 8 × porte PoE Gigabit e 2 × slot SFP Gigabit. Progettato per ambienti difficili, con temperatura di esercizio da -40°C a +75°C, offre protezione industriale dalle sovratensioni ed è ideale per videosorveglianza esterna, trasporti intelligenti, reti ferroviarie e città intelligenti. L'interruttore DIP intelligente Maxsol supporta Watchdog, isolamento VLAN, isolamento porte e priorità porte (QoS), per una rete stabile, affidabile ed efficiente.

Caratteristiche

- Switch PoE industriale con 8* porte PoE 10/100/1000M + 2* porte SFP 100/1000M; le porte 1-8 supportano IEEE 802.3af/at;
- Supporta AI Watchdog, isolamento porte, VLAN, priorità porte +QoS
- Piedinatura 1,2,3,6
- Tensione di ingresso: AC100-240V, 50/60Hz
- Le porte PoE port1~port8 supportano il riconoscimento intelligente AF/AT. Potenza standard 15.4W/porta, massima 30W/porta;
- Conforme agli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z;
- Temperatura di esercizio: -40~75°C
- Grado di protezione IP: IP65;

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello	SBOX1802SFG-I
---------	---------------

Interfacce

Interfaccia	8* porte PoE 10/100/1000Base-T (dati/alimentazione), 2* slot uplink SFP in fibra 100/1000Base-X (dati)
Porta Ethernet	Le porte 1-8 supportano 10/100/1000Base-TX, rilevamento automatico, full/half duplex e adattamento automatico MDI/MDI-X
Interruttore DIP	AI Watchdog, isolamento porte, VLAN, priorità porte +QoS

PoE

Standard PoE	IEEE802.3af/at
Porta SFP	Porta in fibra SFP Gigabit, con moduli ottici abbinati di serie (ordinabili opzionalmente: monomodale/multimodale, fibra singola/doppia, LC)
Alimentatore	300 W

Caratteristiche fisiche

Indicatori LED	PWR, OPT, NMC, ALM
Interfaccia di alimentazione	Ingresso AC
Cavo ottico	Multimodale: 850nm 0 ~ 550M, monomodale: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Topologia di rete	Supporta topologie a stella, bus, albero e ibride
Tensione di ingresso	AC100-240V, 50/60Hz
Potenza totale assorbita (POE)	< 246 W
Allarme di tensione	Supportato

Ventola

RPM	3000 ±10%
DIMENSIONI	92*92*25mm
Ingresso alimentazione	220V

MCB (interruttore automatico miniaturizzato)

Tensione nominale di esercizio (Ue)	230/400V AC
Corrente nominale	6-63 A
Frequenza nominale	50Hz
Temperatura di esercizio	-35°C+75°C
Classe di protezione	IP40

Ambiente

Temperatura di esercizio	-40°C~+75°C; dispositivo sottoposto a prova per 4 ore a 85°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C~+85°C
Umidità relativa	5%~95% senza condensa
Metodi di gestione termica	Raffreddamento automatico a ventole
MTBF	100000 ore

EMC e protezione dall'ingresso di corpi estranei e acqua

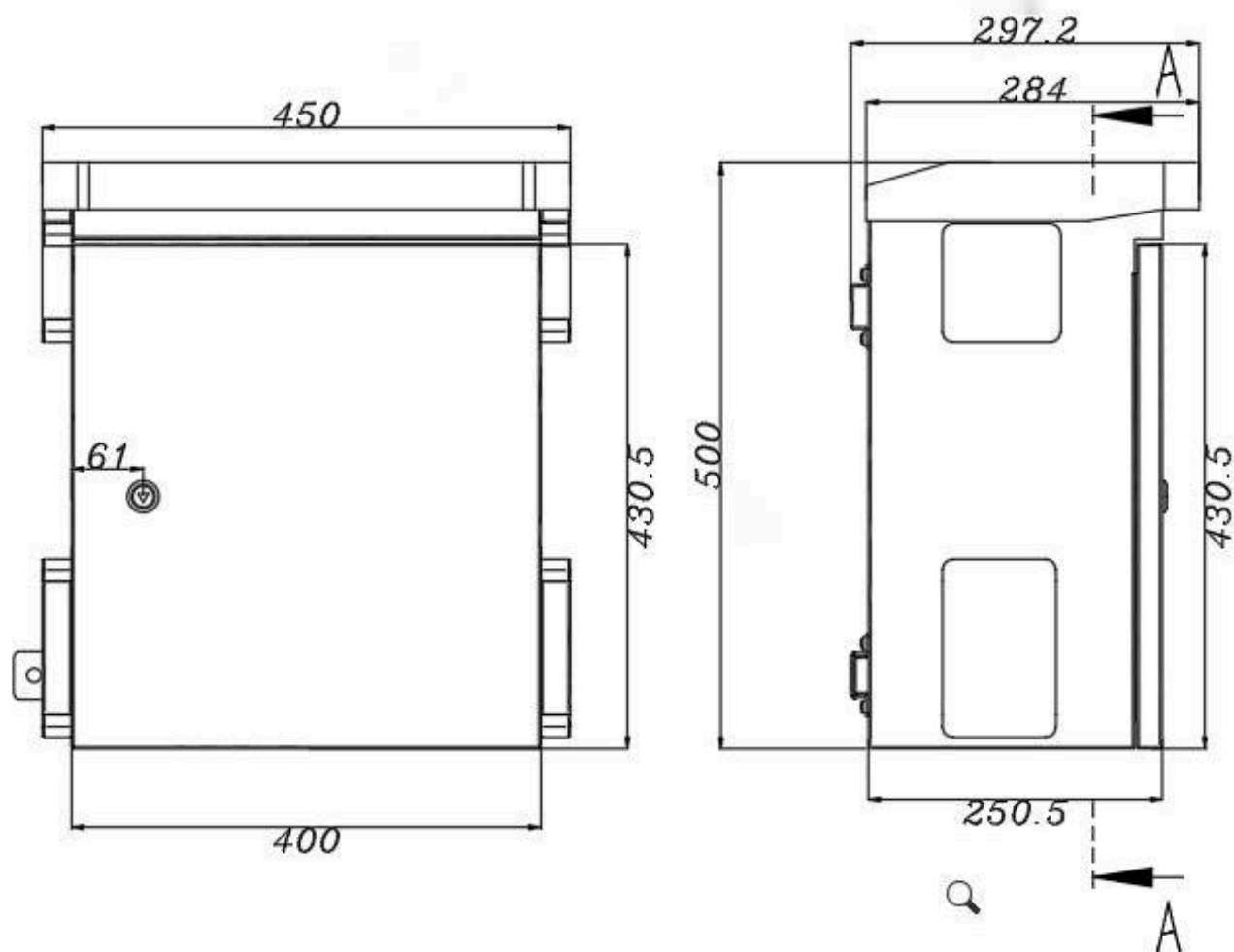
Grado IP	IP65
Protezione dalle sovratensioni dell'alimentazione	IEC 61000-4-5 livello X (8KV/6KV)
Protezione dalle sovratensioni della porta Ethernet	IEC 61000-4-5 livello X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3 livello 3 (10V/m)

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

Armadio

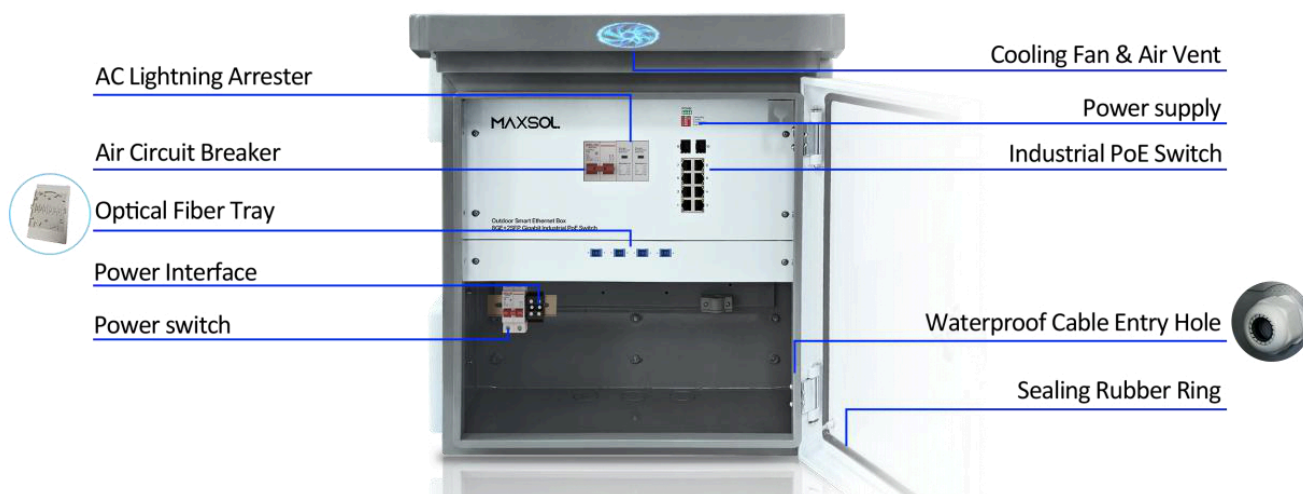
Dimensioni del prodotto	450X500X284mm
Metodo di installazione	Montaggio a parete/su palo

Panoramica delle dimensioni dei prodotti



Dimensioni del prodotto e riferimento per l'installazione

Panoramica del prodotto



Dimensioni del prodotto e riferimento per l'installazione

Traduzioni delle etichette delle figure

L'illustrazione originale è mantenuta; le etichette inglesi sono tradotte nella legenda sottostante.

AC Lightning Arrester

Etichetta della figura: scaricatore AC

Optical Fiber Tray

Etichetta della figura: vassoio per fibra ottica

Power switch

Etichetta della figura: interruttore di alimentazione

Power supply

Etichetta della figura: alimentatore

Waterproof Cable Entry Hole

Etichetta della figura: ingresso cavi impermeabile

Air Circuit Breaker

Etichetta della figura: interruttore automatico in aria

Power Interface

Etichetta della figura: interfaccia di alimentazione

Cooling Fan & Air Vent

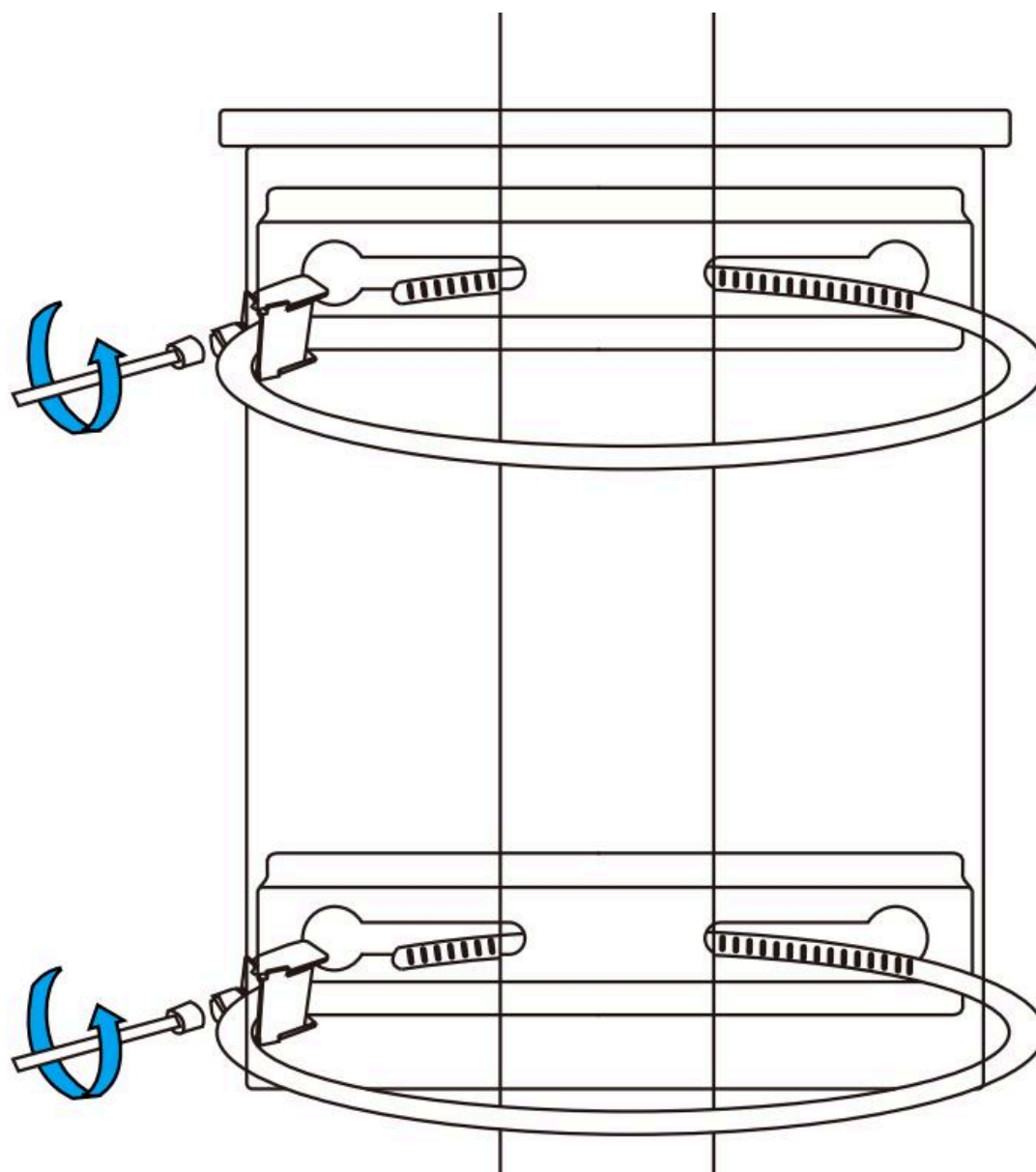
Etichetta della figura: ventola e presa d'aria

Industrial PoE Switch

Etichetta della figura: switch PoE industriale

Sealing Rubber Ring

Etichetta della figura: anello di tenuta in gomma



Dimensioni del prodotto e riferimento per l'installazione



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com