

SLIMME ETHERNET-BOX

Slimme Ethernet-kast voor buiten

Model SBOX1802SFG-I



Overzicht

De SBOX1802SFG-I is een industriële PoE-switchkast voor buiten met 8 Gigabit-PoE-poorten en 2 Gigabit-SFP-sleuven. Hij is ontworpen voor zware omgevingen met bedrijfstemperaturen van -40°C tot +75°C en biedt industriële overspanningsbescherming voor camerabewaking buiten, intelligente vervoerssystemen, spoorwegen en slimme steden. De slimme DIP-schakelaar van Maxsol ondersteunt Watchdog, VLAN-isolatie, poortisolatie en poortprioriteit (QoS) voor stabiele, betrouwbare en efficiënte netwerkprestaties.

Kenmerken

- Industriële PoE-switch met 8 PoE-poorten van 10/100/1000M en 2 SFP-poorten van 100/1000M; poorten 1-8 ondersteunen IEEE 802.3af/at;
- Ondersteunt AI Watchdog, poortisolatie, VLAN en poortprioriteit + QoS
- Pintoewijzing 1,2,3,6
- Ingangsspanning: AC100-240V, 50/60Hz
- PoE-poorten 1~8 ondersteunen intelligente AF/AT-herkenning; standaardvermogen 15.4W/poort en maximaal 30W/poort;
- Voldoet aan IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab en IEEE 802.3z;
- Bedrijfstemperatuur: -40~75°C
- IP-beschermingsgraad: IP65;

Specificatie

Specificatie

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

Interfaces

Interface	8*10/100/1000Base-T PoE poorten (gegevens/voeding) 2*100/1000Base-X uplink SFP-vezel slot poort (gegevens)
Ethernet-poort	Poorten 1-8 ondersteunen 10/100/1000Base-TX, automatische detectie, full-/half-duplex en automatische MDI/MDI-X-aanpassing
DIP-schakelaar	AI Watchdog, poortisolatie, VLAN, poortprioriteit + QoS

PoE

PoE-standaard	IEEE802.3af/at
SFP-poort	Gigabit SFP-glasvezelpoort met standaard passende optische modules. Optioneel zijn singlemode- of multimodemodules voor één of twee vezels met LC-aansluiting verkrijgbaar.
Vermogensadapter	300 W

Fysische kenmerken

LED-indicators	PWR, OPT, NMC, ALM
Vermogensinterface	AC-invoer
Optische kabel	Multimode: 850nm, 0 ~ 550M; singlemode: 1310nm, 0 ~ 40KM; 1550nm, 0 ~ 120KM.
Netwerktopologie	Ondersteunt ster-, bus-, boom- en hybride topologieën
Invoerspanning	AC100-240V, 50/60Hz
Totaal energieverbruik (POE)	< 246 W
Voltagealarm	Ondersteund

Ventilator

RPM	3000 ±10%
Grootte	92 × 92 × 25 mm
Vermogensinvoer	220V

MCB (installatieautomaat)

Nominale bedrijfsspanning (Ue)	230/400V AC
Nominale stroom	6-63 A
Nominale frequentie	50Hz
Werktemperatuur	-35°C+75°C
Beschermingsklasse	IP40

Milieu

Bedrijfstemperatuur	-40°C~+75°C. Het apparaat is gedurende 4 uur getest bij 85°C.
Opslagtemperatuur	-40°C~+85°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% ~95% niet-condenserend
Thermische methoden	Automatische ventilatorkoeling
MTBF	100.000 uur

EMC en bescherming tegen binnendringen

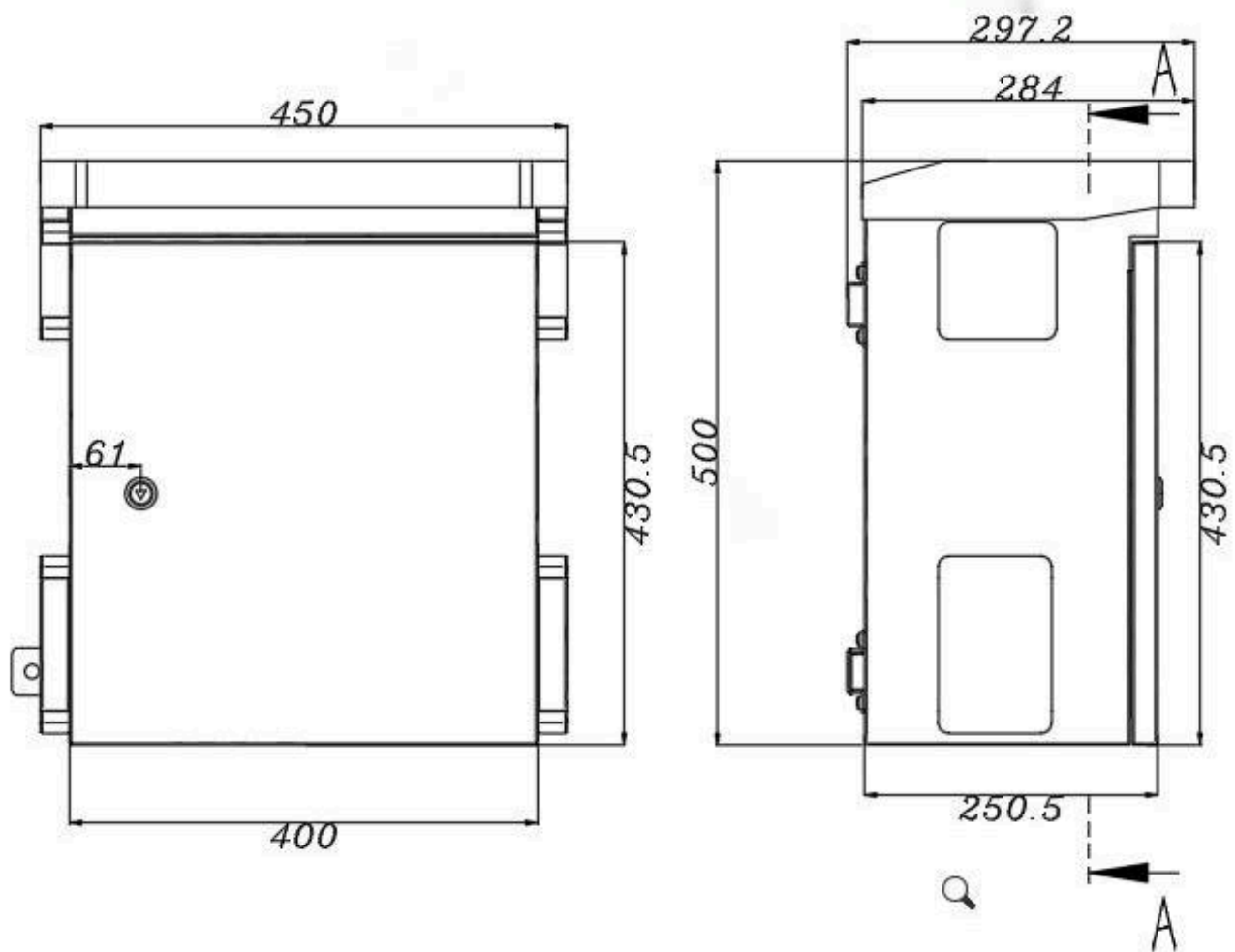
IP-niveau	IP65
Overspanningsbeveiliging van de voeding	IEC 61000-4-5 niveau X (8KV/6KV)
Overspanningsbeveiliging van de Ethernetpoort	IEC 61000-4-5 niveau X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3 niveau 3 (10V/m)
EFI	IEC 61000-4-4 niveau 3 (1V/2V)

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

Behuizing

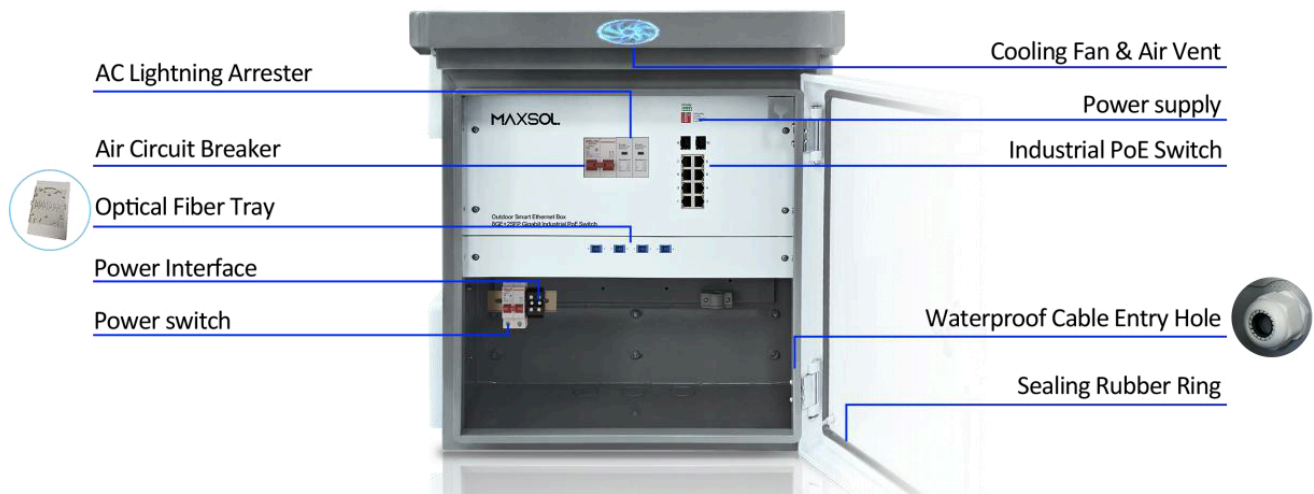
Productgrootte	450X500X284mm
Installatiemethode	Wand-/paalmontage

Overzicht van productafmetingen



Referentie voor productafmetingen en installatie

Productoverzicht

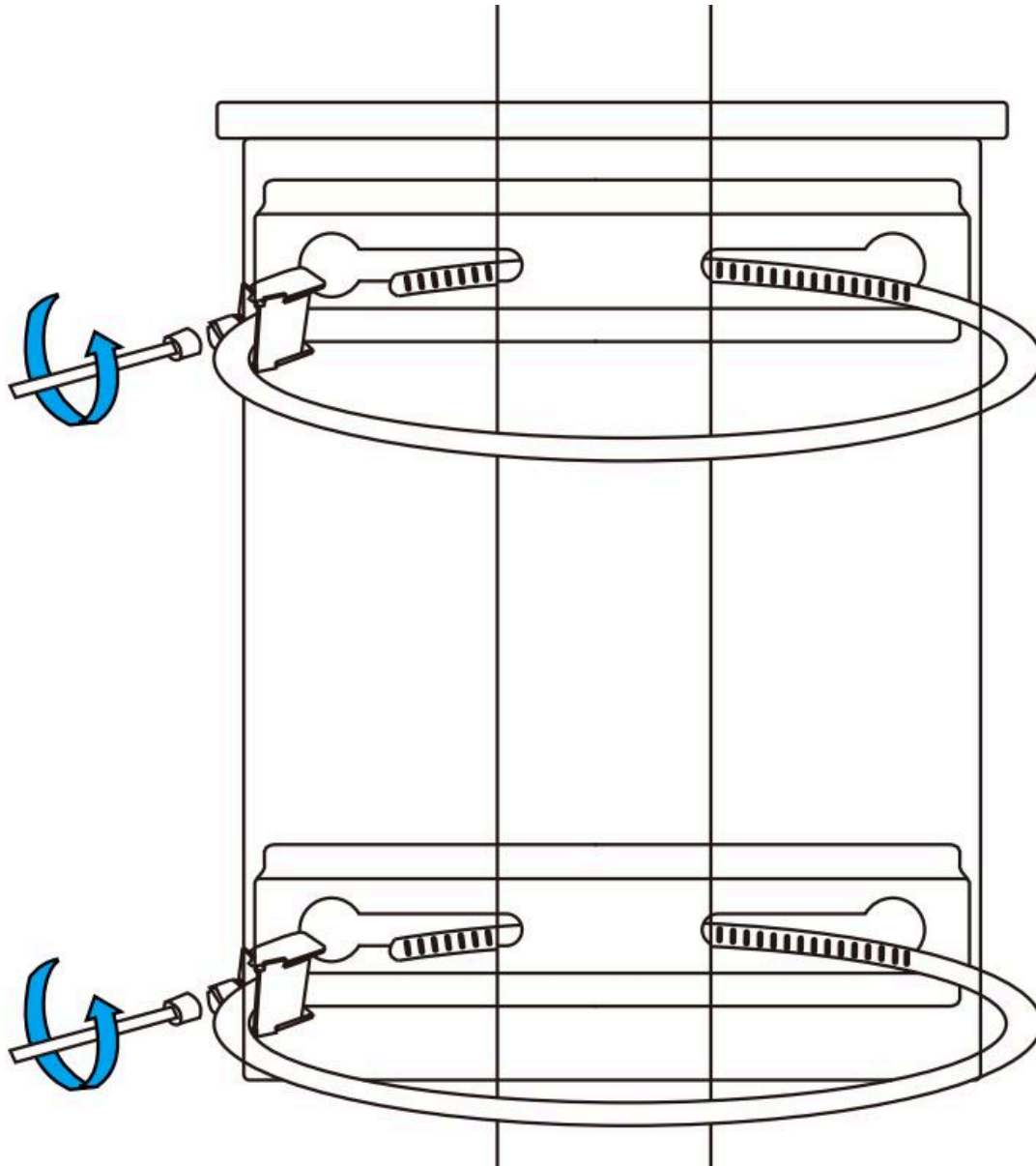


Referentie voor productafmetingen en installatie

Vertaling van afbeeldingslabels

De oorspronkelijke afbeelding blijft behouden; de Engelse labels worden in de onderstaande legenda vertaald.

AC Lightning Arrester AC-overspanningsbeveiliging	Air Circuit Breaker Installatieautomaat
Optical Fiber Tray Glasvezellade	Power Interface Voedingsaansluiting
Power switch Voedingsschakelaar	Cooling Fan & Air Vent Koelventilator en ventilatieopening
Power supply Voeding	Industrial PoE Switch Industriële PoE-switch
Waterproof Cable Entry Hole Waterdichte kabeldoorvoer	Sealing Rubber Ring Rubberen afdichtring



Referentie voor productafmetingen en installatie



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp