

ΕΞΥΠΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ETHERNET

Έξυπνο κουτί Ethernet εξωτερικού χώρου

Μοντέλο SBOX1802SFG-I



Επισκόπηση

Το SBOX1802SFG-I είναι βιομηχανικό κουτί μεταγωγέα PoE εξωτερικού χώρου με 8 θύρες Gigabit PoE και 2 υποδοχές Gigabit SFP. Έχει σχεδιαστεί για δύσκολα περιβάλλοντα με θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +75°C και παρέχει βιομηχανική προστασία από υπερτάσεις για εξωτερική επιτήρηση, ευφυείς μεταφορές, σιδηροδρομικά δίκτυα και έξυπνες πόλεις. Ο έξυπνος διακόπτης DIP της Maxsol υποστηρίζει Watchdog, απομόνωση VLAN, απομόνωση θυρών και προτεραιότητα θυρών (QoS), εξασφαλίζοντας σταθερή, αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία δικτύου.

Χαρακτηριστικά

- Βιομηχανικός μεταγωγέας PoE με 8 θύρες PoE 10/100/1000M και 2 θύρες SFP 100/1000M· οι θύρες 1-8 υποστηρίζουν IEEE 802.3af/at;
- Υποστηρίζει AI Watchdog, απομόνωση θυρών, VLAN και προτεραιότητα θυρών + QoS
- Αντιστοίχιση ακροδεκτών 1,2,3,6
- Τάση εισόδου: AC100-240V, 50/60Hz
- Οι θύρες PoE 1~8 υποστηρίζουν έξυπνη αναγνώριση AF/AT· τυπική ισχύς 15.4W/θύρα και μέγιστη 30W/θύρα;
- Συμμορφώνεται με IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab και IEEE 802.3z;
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40~75°C
- Βαθμός προστασίας IP: IP65;

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές

Μοντέλο	SBOX1802SFG-I
---------	---------------

Διεπαφές

Διεπαφή	8 Θύρες PoE 10/100/1000Base-T (δεδομένα/τροφοδοσία), 2 υποδοχές SFP οπτικής ίνας 100/1000Base-X για ανερχόμενη ζεύξη (δεδομένα)
Θύρα Ethernet	Οι Θύρες 1-8 υποστηρίζουν 10/100/1000Base-TX, αυτόματη ανίχνευση, πλήρη/ημιαμφίδρομη λειτουργία και αυτόματο MDI/MDI-X
Διακόπτης DIP	AI Watchdog, απομόνωση θυρών, VLAN και προτεραιότητα θυρών με QoS.

PoE

Πρότυπο PoE	IEEE802.3af/at
Θύρα SFP	Θύρα οπτικής ίνας Gigabit SFP με συμβατές οπτικές μονάδες· προαιρετική παραγγελία μονότροπων/πολύτροπων μονάδων LC μονής/διπλής ίνας
Τροφοδοτικό	300 W

Φυσικά χαρακτηριστικά

Δείκτες LED	PWR, OPT, NMC, ALM
Διασύνδεση τροφοδοσίας	Είσοδος AC
Οπτικό καλώδιο	Πολύτροπη ίνα: 850nm, 0 ~ 550M· μονότροπη ίνα: 1310nm, 0 ~ 40KM· 1550nm, 0 ~ 120KM.
Τοπολογία δικτύου	Υποστηρίζει τοπολογίες αστέρα, διαύλου, δέντρου και υβριδική
Τάση εισόδου	AC100-240V, 50/60Hz
Συνολική κατανάλωση ενέργειας (POE)	< 246 W
Συναγερμός τάσης	Υποστηρίζεται

Ανεμιστήρας

RPM	3000 ±10%
Μέγεθος	92 × 92 × 25 mm
Είσοδος τροφοδοσίας	220V

MCB (μικροαυτόματος διακόπτης)

Ονομαστική τάση λειτουργίας (Ue)	230/400V AC
Ονομαστικό ρεύμα	6-63 A
Ονομαστική συχνότητα	50Hz
Θερμοκρασία λειτουργίας	-35°C+75°C
Κατηγορία προστασίας	IP40

Περιβάλλον

Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C~+75°C. Η συσκευή έχει δοκιμαστεί για 4 ώρες στους 85°C.
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C~+85°C
Σχετική υγρασία	5%~95%, χωρίς συμπύκνωση
Θερμικές μέθοδοι	Αυτόματη ψύξη με ανεμιστήρες
MTBF	100.000 ώρες

EMC και προστασία από εισχώρηση νερού και σκόνης

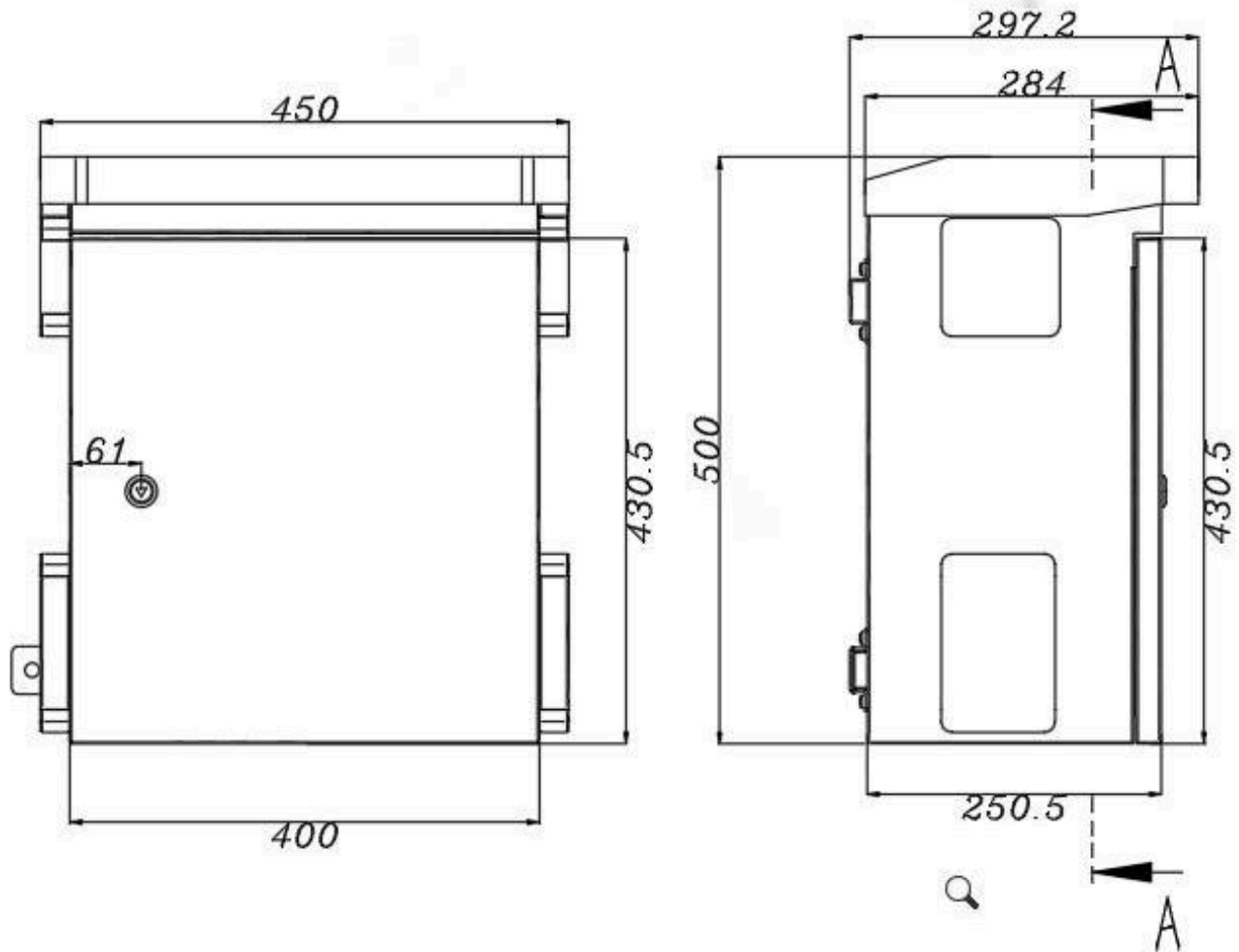
Επίπεδο IP	IP65
Προστασία τροφοδοσίας από υπέρταση	IEC 61000-4-5 επίπεδο X (8KV/6KV)
Προστασία Θύρας Ethernet από υπέρταση	IEC 61000-4-5 επίπεδο X (8KV/6KV)
RS	IEC 61000-4-3 επίπεδο 3 (10V/m)

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

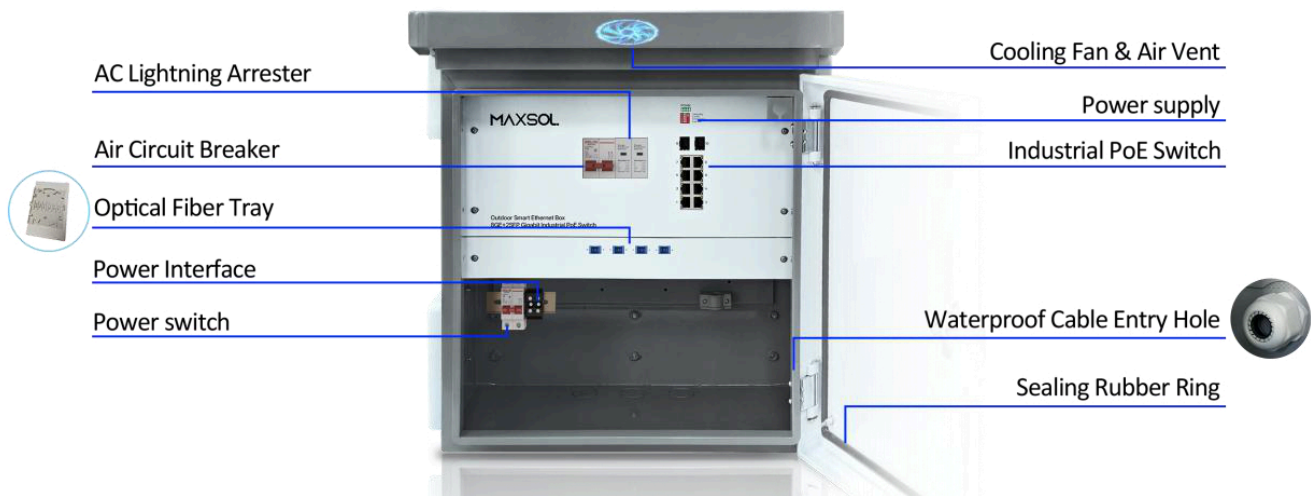
Ερμάριο

Μέγεθος προϊόντος	450X500X284mm
Μέθοδος εγκατάστασης	Στερέωση σε τοίχο/ιστό

Επισκόπηση διαστάσεων προϊόντος



Αναφορά διαστάσεων και εγκατάστασης προϊόντος



Αναφορά διαστάσεων και εγκατάστασης προϊόντος

Μετάφραση ετικετών εικόνας

Η αρχική εικόνα διατηρείται· οι αγγλικές ετικέτες της μεταφράζονται στο παρακάτω υπόμνημα.

AC Lightning Arrester

Απαγωγός υπερτάσεων AC

Optical Fiber Tray

Δίσκος οπτικών ινών

Power switch

Διακόπτης τροφοδοσίας

Power supply

Τροφοδοτικό

Waterproof Cable Entry Hole

Στεγανή είσοδος καλωδίου

Air Circuit Breaker

Αυτόματος διακόπτης προστασίας

Power Interface

Σύνδεση τροφοδοσίας

Cooling Fan & Air Vent

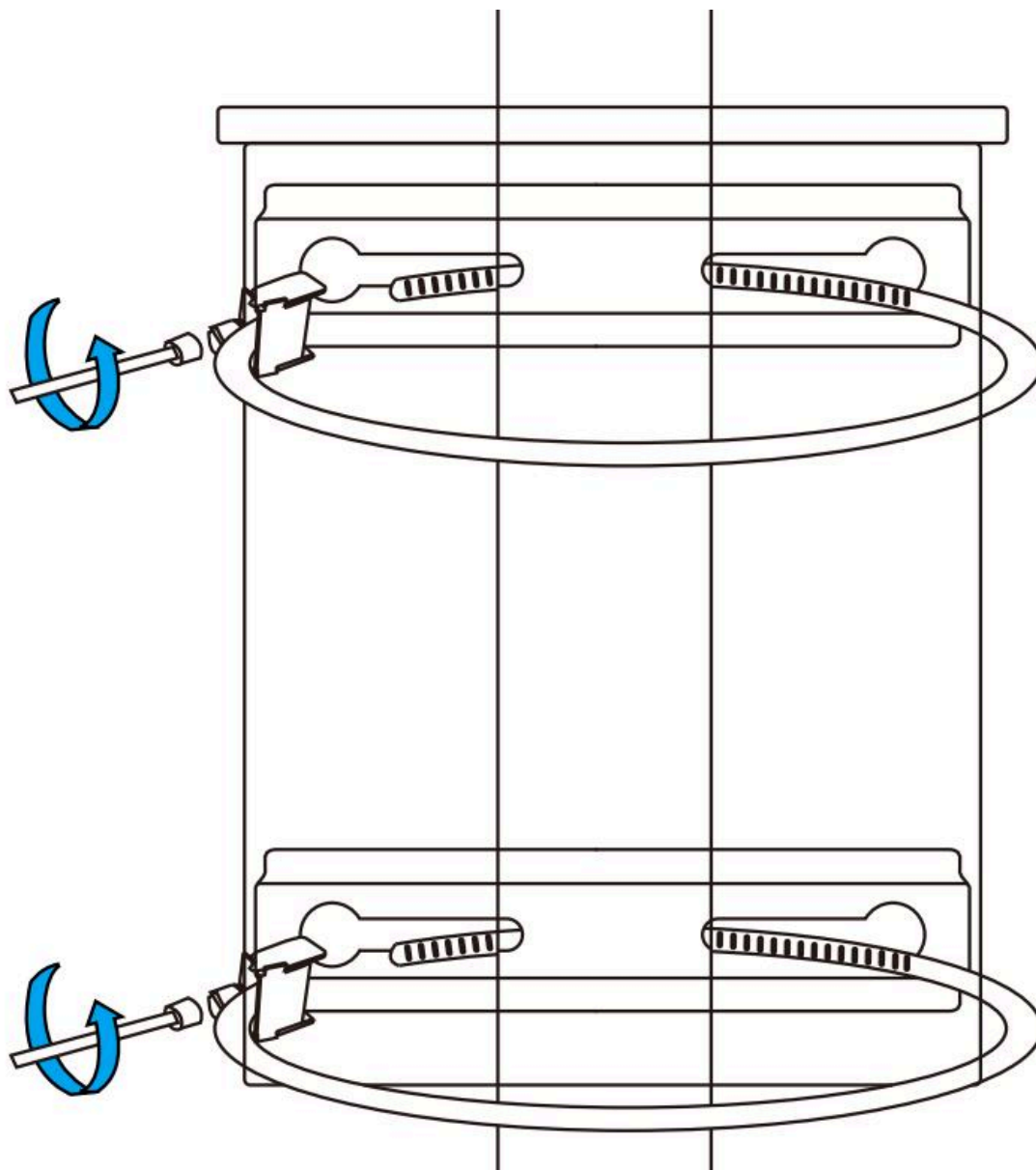
Ανεμιστήρας ψύξης και άνοιγμα εξαερισμού

Industrial PoE Switch

Βιομηχανικός μεταγωγέας PoE

Sealing Rubber Ring

Ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης





Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com