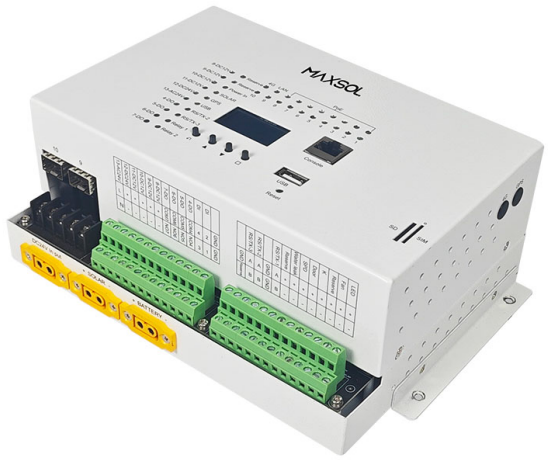
ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ POE ΗΛΙΑΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ IOT

Διαχειριζόμενος βιομηχανικός μεταγωγέας IoT ηλιακής τροφοδοσίας 8GE+2GF

Μοντέλο IOTM2802SFG-S



Μεταγωγέας ηλιακής τροφοδοσίας 8GE+2GF για βιομηχανικά δίκτυα IoT, με έως 90W PoE στις Θύρες 1–2, παρακολούθηση μπαταρίας και σύνδεση 4G.

Χαρακτηριστικά

- Διαχειριζόμενος ηλιακός βιομηχανικός μεταγωγέας PoE 8GE + 2GF με λειτουργίες IoT, BT 90W, προϋπολογισμό 120W και παρακολούθηση PV/μπαταρίας
- Θύρα 1-8: IEEE802.3af/at· Θύρα 1-2: IEEE802.3bt· Θύρα 3-4: 24V PoE
- Είσοδος τροφοδοσίας: ηλιακή DC24V, δίκτυο AC100–240V 50/60Hz ή τροφοδοτικό DC24V.
- Ενδείξεις: λειτουργία DC24V, συναγερμός, διεπαφές, κατάσταση κ.λπ.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40℃–75℃
- 1 Θύρα RJ45 OOB, 1 Θύρα κονσόλας RJ45, 1 Θύρα USB, 1 υποδοχή SIM
- Οθόνη OLED 1.3 ιντσών
- Έξοδοι ισχύος: 1* AC24V, 1* DC24V, 4* DC12V
- Υποστηρίζει διαφανή μετάδοση μέσω σειριακής Θύρας και πρωτόκολλα MQTT, TCP/IP, HTTP, HTTPS κ.ά.

Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	IOTM2802SFG-S
Εξαιρετικά ολοκληρωμένος σχεδιασμός	Ενσωματώνει ηλιακές, IoT, επικοινωνίες, PoE και ευφυείς τεχνολογίες O&M για ευκολότερη εγκατάσταση.
Ασφαλής & αποτελεσματική	Χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία και υψηλής ποιότητας υλικά για την επίτευξη ηλιακής μετατροπής υψηλής απόδοσης και την εξασφάλιση ασφάλειας και σταθερότητας
Οικολογικά & Ενεργειακά Αποδοτικά	Επίτευξη μηδενικής ρύπανσης και μείωση της εξάρτησης από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας.
Απομακρυσμένη ευφυής O&M	Παρέχει προγνωστικές ειδοποιήσεις βάσει ορίων, απόκριση σε πραγματικό χρόνο και μεταγενέστερη ανάλυση, αυξάνοντας τη διαθεσιμότητα και μειώνοντας το κόστος λειτουργίας και συντήρησης.
Ευφυής διαχείριση περιβλήματος	Έξυπνος έλεγχος θερμοκρασίας (αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ανεμιστήρα με βάση το όριο θερμοκρασίας). Παρακολούθηση δικτύου τροφοδοσίας: τάση, ρεύμα, υπέρταση/υπόταση, συναγερμός υπερέντασης και απομακρυσμένη αυτόματη επαναφορά. Κατάσταση προστατευτικού υπέρτασης μέσω τηλεμετρίας. Ανίχνευση θερμοκρασίας, υγρασίας και κατάστασης πόρτας σε πραγματικό χρόνο. Φωτισμός που συνδέεται με την κατάσταση της πόρτας (φωτίζει όταν ανοίγει η πόρτα). Ανίχνευση βυθίσματος νερού με ενεργό συναγερμό.

Προδιαγραφές

Διεπαφές	8 Θύρες RJ45 10/100/1000M 1 Θύρα διαχείρισης RJ45 OOB 1 Θύρα κονσόλας RJ45 2 Θύρες οπτικών ινών 1000M Θύρα 1*USB 1 υποδοχή SIM
Διασυνδέσεις I/O	4 κανάλια του DI και 4 κανάλια του DO
Σειριακές διασυνδέσεις	3 κανάλια συνολικά για το RS232/RS485
Επεξεργαστής	Τετραπύρηνος επεξεργαστής Cortex-AT με κύρια συχνότητα 1.2GHz
Ηλεκτρονόμοι	1 NO, 1 NC
Έξοδος ενέργειας	1* AC24V 1* DC24V 4* DC12V
Μπαταρία	Ονομαστική τάση 24V (μέγ. 25.6V) Ονομαστική χωρητικότητα 30AH Συνολική ενέργεια 720Wh
PoE	Θύρα 1-8: IEEE802.3af/at Θύρα 1-2: IEEE802.3bt Θύρα 3-4: 24V PoE
Θερμοκρασία εργασίας	-40°C – +75°C
Μέθοδος επικοινωνίας	Ανερχόμενη ζεύξη μέσω 4G, οπτικής ίνας ή RJ45
OLED οθόνη	Οθόνη OLED 1.3 ιντσών
Εισροή ενέργειας	Ηλιακή τροφοδοσία DC24V
Δείκτες	Λειτουργία DC24V, ενδείξεις συναγερμού, διεπαφών και κατάστασης κ.λπ.
Κατηγορία προστασίας	IP20
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	163.5*216*88.7mm
Βάρος	Καθαρό βάρος: 1,90kg

Διαχείριση ενέργειας

Διαχείριση ενέργειας	Υποστηρίζει ανεξάρτητο έλεγχο 4 καναλιών DC12V, με μέγιστο ρεύμα 2.5A. Επιτρέπει απομακρυσμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κάθε καναλιού και παρέχει αυτόματη προστασία υπερέντασης και βραχυκυκλώματος με αναφορά συναγερμών; Υποστηρίζει 1 κανάλι DC24V, με μέγιστο ρεύμα 2.5A. Επιτρέπει απομακρυσμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και παρέχει αυτόματη προστασία υπερέντασης και βραχυκυκλώματος με αναφορά συναγερμών; Υποστηρίζει 1 κανάλι AC24V, με μέγιστο ρεύμα 2.5A. Επιτρέπει απομακρυσμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και παρέχει προστασία υπερέντασης με αναφορά συναγερμών.
Διαχείριση μπαταριών	Υποστηρίζει διαχείριση φόρτισης μπαταρίας; Υποστηρίζει διαχείριση εκφόρτισης μπαταρίας; Υποστηρίζει προστασία από αντίστροφη σύνδεση μπαταρίας; Προστασία υπερφόρτισης συσσωρευτή υποστήριξης· Υποστηρίζει προστασία μπαταρίας από βαθιά εκφόρτιση. προστασία χαμηλής θερμοκρασίας για τη φόρτιση του συσσωρευτή (η φόρτιση παύει όταν η θερμοκρασία πέφτει κάτω από 0°C)· Προστασία εκφόρτισης μπαταρίας σε χαμηλή θερμοκρασία (η εκφόρτιση σταματά κάτω από -20°C)· Προστασία φόρτισης από υψηλή θερμοκρασία: η φόρτιση διακόπτεται όταν η θερμοκρασία υπερβεί τους 70°C. Προστασία εκφόρτισης μπαταρίας σε υψηλή θερμοκρασία (η εκφόρτιση σταματά πάνω από 70°C).
Διαχείριση σειριακών θυρών & DI/DO	Υποστηρίζει τις σειριακές θύρες 3 καναλιών 485/232 και τα σήματα διακοπτών 4 καναλιών DI/DO· Υποστηρίξτε το απομακρυσμένο άνοιγμα/κλείσιμο των σειριακών θυρών και των καταστάσεων DI/DO, και επιδείξτε την κατάσταση ανίχνευσης της σειριακής θύρας και των συνδέσεων διακόπτη. Υποστηρίζει την ανίχνευση της κυκλοφορίας TX και RX σειριακής θύρας. Υποστηρίζει τη ρύθμιση του ρυθμού baud, του bit έναρξης, του bit ισοτιμίας, του bit διακοπής, του ελέγχου ροής και άλλων παραμέτρων της σειριακής θύρας. Υποστηρίζει επίσης διαφανή μετάδοση σειριακών δεδομένων μέσω ενθυλάκωσης Ethernet, όπως TCP/IP, και ρύθμιση του αριθμού θύρας. Φώτα δεικτών υποστήριξης για την εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης των σειρικών θυρών και DI/DO.
Διαχείριση δικτύου μεταγωγέα	Υποστηρίζει jumbo frames για σταθερή και αξιόπιστη μετάδοση μεγάλων πλαισίων δεδομένων; Λειτουργία ελέγχου ροής υποστήριξης, ρυθμίστε αυτόματα το ρυθμό αποστολής. Υποστηρίζει 802.1Q VLAN για διαχωρισμό διαφορετικών υπηρεσιών χωρίς παρεμβολές Υποστηρίζει λίστα επιτρεπόμενων διευθύνσεων MAC και ασφαλή έλεγχο ταυτότητας πρόσβασης. Υποστήριξη των στατιστικών κίνησης των θυρών.
Διαχείριση 4G LTE	Υποστηρίξτε την απομακρυσμένη προβολή της κατάστασης 4G, όπως οι ληφθείσες διευθύνσεις, πληροφορίες ζώνης συχνοτήτων ενότητας, και κατάσταση σήματος. Υποστηρίζει ρύθμιση προτεραιότητας δικτύου: 4G ή ενσύρματη μετάδοση. Χειροκίνητη τροποποίηση των ρυθμίσεων APN υποστήριξης· Υποστήριξη ανίχνευσης παρουσίας κάρτας SIM.
Ηλιακός έλεγχος και διαχείριση	Υποστηρίξτε την ένδειξη και την απεικόνιση τάσης, ρεύματος και ισχύος ηλιακών συλλεκτών. Υποστηρίζει ανάγνωση της κατάστασης μπαταρίας; Συλλέγει τα εξής ημερήσια δεδομένα: ελάχιστη και μέγιστη τάση μπαταρίας· μέγιστο ρεύμα φόρτισης και εκφόρτισης· μέγιστη ισχύ φόρτισης και εκφόρτισης· αμπερώρες φόρτισης και εκφόρτισης· παραγόμενη και καταναλισκόμενη ενέργεια; Εμφανίζει τις ημέρες λειτουργίας της συσκευής, τον αριθμό βαθιών εκφορτίσεων και τον αριθμό πλήρων φορτίσεων.
Διαχείριση συστήματος	Διαχείριση ονόματος χρήστη υποστήριξης και κωδικού πρόσβασης· Υποστηρίζει την εμφάνιση των εκδόσεων λογισμικού και υλικού. Υποστηρίζει απομακρυσμένη αναβάθμιση υλικολογισμικού και ρυθμίσεων. Υποστηρίζει απομακρυσμένη επανεκκίνηση. Υποστηρίζει επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων· Υποστηρίζει το πρωτόκολλο συγχρονισμού ώρας NTP.

Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ιστότοπος

https://maxsol-tech.gr

WhatsApp

Συνομιλία στο WhatsApp

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com

Περιοχή εξυπηρέτησης

Ελλάδα

Facebook LinkedIn WhatsApp