

ΕΞΥΠΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ETHERNET

Διαχειριζόμενο βιομηχανικό ερμάριο PoE εξωτερικού χώρου 8GE+2GF με μπαταρία 288Wh

Μοντέλο SBOX2802SFG-I-288WH



Διαχειριζόμενο ερμάριο PoE IP65 με 8 θύρες Gigabit PoE, 2 υποδοχές Gigabit SFP, UPS 240W και ενσωματωμένη μπαταρία LiFePO4 48V 6Ah 288Wh.

Χαρακτηριστικά

- Διαχειριζόμενο βιομηχανικό ερμάριο PoE εξωτερικού χώρου 8GE+2GF
- Διαχείριση επιπέδου 2 με VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, διαχείριση PoE και SNMP
- Προστασία υπέρτασης: (8kV/6kV) · ESD: (8kV/15kV)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C ~ 75°C
- Ενσωματωμένη μπαταρία LiFePO4 48V 6Ah 288Wh
- Τάση εισόδου: AC100-240V, 50/60Hz
- Βαθμός προστασίας IP65
- Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό 240W

Προδιαγραφές

Διεπαφές

Μοντέλο	SBOX2802SFG-I-288WH
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 και πλήρη/ημιαμφίδρομη λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή MDI/MDI-X
Μπαταρία UPS	Ενσωματωμένη μπαταρία LiFePO4 48V 6Ah 288Wh με μονάδα τροφοδοσίας UPS 240W

PoE

Πρότυπο PoE	IEEE802.3af/at; Θύρες 1-8: έως 30W ανά θύρα
Θύρα SFP	Θύρα οπτικής ίνας Gigabit SFP με προεπιλεγμένες συμβατές οπτικές μονάδες. (προαιρετική παραγγελία μονότροπης/πολύτροπης οπτικής μονάδας LC, μονής/διπλής ίνας)
Τροφοδοτικό	240 W
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 Ενσωματωμένη μονάδα τροφοδοσίας UPS 240W DC55V
Συνολική κατανάλωση ισχύος	≤10W χωρίς PoE (πλήρες φορτίο) ≤250W με PoE (πλήρες φορτίο)
Εφεδρική τροφοδοσία μπαταρίας	Ενσωματωμένη μπαταρία LiFePO4 48V 6Ah 288Wh
Συναγερμός τάσης	Υποστηρίζεται

Χαρακτηριστικά μεταγωγέα

Χωρητικότητα μεταγωγής	20 G
Ρυθμός προώθησης πακέτων	14.88 Mpps
Πίνακας διευθύνσεων MAC	8 K
Μνήμη προσωρινής αποθήκευσης	4.1 M
Καθυστέρηση προώθησης	< 10 us
MDX/MIDX	Υποστηρίζεται
Πλαίσιο Jumbo	Υποστηρίζει πλαίσια έως 10K bytes
Τοπολογία δικτύου	Τοπολογία δακτυλίων Τοπολογία άστρων Τοπολογία διαύλου Τοπολογία δέντρου Υβριδική τοπολογία

Μεταγωγή επιπέδου 2/3

Διαχείριση χρηστών	Υποστηρίζεται
Καταγραφή συστήματος	Υποστηρίζεται
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Υποστηρίζεται
Λήψη/μεταφόρτωση αρχείου ρυθμίσεων	Υποστηρίζεται
SNMP	Υποστηρίζεται
Διαχείριση WEB	Υποστηρίζεται
CLI	Υποστηρίζεται
Telnet/SSH	Υποστηρίζεται
RMON	Υποστηρίζεται
VLAN επιτήρησης	Υποστηρίζεται
MAC VLAN	Υποστηρίζεται
EtherChannel / 802.3ad	Υποστηρίζεται
LACP	Υποστηρίζεται
Ταχύτητα διεπαφής	Υποστηρίζεται
Λειτουργία duplex	Υποστηρίζεται
Έλεγχος ροής	Υποστηρίζεται
Πλαίσιο Jumbo	Υποστηρίζεται
Πελάτης DHCP	Υποστηρίζεται
Πελάτης SNTP	Υποστηρίζεται
Στατιστικές θυρών	Υποστηρίζεται
Προστατευόμενες θύρες	Υποστηρίζεται
Εναλλαγή προστασίας δακτυλίων Ethernet	Υποστηρίζεται
LLDP	Υποστηρίζεται
LLDP 802.1 TLV	Υποστηρίζεται
MSTP / RSTP / STP	Υποστηρίζεται
Φίλτρο STP BPDU	Υποστηρίζεται
Προστατευτικό STP BPDU	Υποστηρίζεται
Γρήγορη θύρα STP	Υποστηρίζεται
Παρακολούθηση IGMP	Υποστηρίζεται
Παρακολούθηση MLD	Υποστηρίζεται
MVR	Υποστηρίζεται
IPv4	Υποστηρίζεται
IPv6	Υποστηρίζεται
ARP	Υποστηρίζεται
Διεπαφή loopback	Υποστηρίζεται
Διακομιστής DHCP	Υποστηρίζεται
Διακομιστής DNS	Υποστηρίζεται

Περιβάλλον

Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C~+75°C Η συσκευή δοκιμάζεται επί 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

Περιγραφή του θαλάμου

Μέγεθος προϊόντος	450 × 500 × 284 mm
Ανεμιστήρας ψύξης	Αυτόματος ανεμιστήρας ψύξης 220V, 3000 RPM ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Μικροαυτόματος διακόπτης	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, -35°C έως +75°C, IP40
Μέθοδος εγκατάστασης	Στερέωση σε τοίχο/ιστό

EMC και προστασία από εισχώρηση νερού και σκόνης

Επίπεδο IP	IP65
Προστασία τροφοδοσίας από υπέρταση	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Προστασία θύρας Ethernet από υπέρταση	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2 επίπεδο 4, 8kV/15kV



Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com