ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Διαχειριζόμενος βιομηχανικός μεταγωγέας Gigabit PoE++ 4 θυρών

Μοντέλο PS2402SFG-I-BT



Διαχειριζόμενος βιομηχανικός μεταγωγέας με 4 θύρες Gigabit PoE, έως 90W PoE++ ανά θύρα στις θύρες 1–2, 2 SFP uplink, VLAN, ERPS και τοποθέτηση σε ράγα DIN.

Χαρακτηριστικά

- Διαχειριζόμενος βιομηχανικός μεταγωγέας PoE για ράγα DIN, 4GE + 2GE SFP I Υποστηρίζει έξοδο PoE 90W
- Αρχιτεκτονική χωρίς αποκλεισμό με chipset Marvell και είσοδο ευρέος εύρους DC 48–58V.
- Διαχείριση μέσω Web / SNMP, VLAN, QoS, LLDP, IGMP Snooping, RSTP / MSTP / ERPS, 802.1X / RADIUS
- Οι θύρες 1–4 υποστηρίζουν PoE/PoE+ IEEE 802.3af/at. Οι θύρες 1–2 υποστηρίζουν PoE++ 90W IEEE 802.3bt.
- Προστασία υπέρτασης τροφοδοσίας 6KV και θύρας Ethernet 4KV
- Διαχείριση IPv4/IPv6, DHCP, NTP, FTP, TFTP, Telnet, Ping και Traceroute, με απομακρυσμένη ειδοποίηση διακοπής τροφοδοσίας PoE

Προδιαγραφές

Θύρες λειτουργίας του παρόχου

Μοντέλο	PS2402SFG-I-BT
Σταθερή Θύρα	2*1000 Base-X, 4*10/100/1000 Base-T
Θύρα διαχείρισης	Υποστηρίζει κονσόλα
Διεπαφή ισχύος	Ακροδέκτες Phoenix, διπλή είσοδος τροφοδοσίας
Δείκτες LED	PWR, Link/ACT LED

Τύπος καλωδίου και απόσταση μετάδοσης

Συνεστραμμένο ζεύγος	0-100m (CAT5e, CAT6)
Μονότροπη οπτική ίνα	20/40/60/80/100KM
Πολύτροπη οπτική ίνα	550m

Τοπολογία δικτύου

Τοπολογία δακτυλίων	Υποστηρίζεται
Τοπολογία άστρων	Υποστηρίζεται
Τοπολογία διαύλου	Υποστηρίζεται
Τοπολογία δέντρου	Υποστηρίζεται
Υβριδική τοπολογία	Υποστηρίζεται

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Τάση εισόδου	PoE：DC48-58V
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	PoE＜130W

Υποστήριξη PoE

Θύρα PoE	1-4
Πρωτόκολλο PoE	802.3af，802.3at
Αντιστοίχιση ακροδεκτών	1,2+,3,6-
Διαχείριση PoE	Υποστηρίζεται

Υποστήριξη PoE++

Θύρα PoE++	1-2
Πρωτόκολλο PoE	802.3af, 802.3at, 802.3bt (υποστήριξη στις θύρες 1-2)
Αντιστοίχιση ακροδεκτών	1245+ 3678-
Διαχείριση PoE	Υποστηρίζεται

Μεταγωγή επιπέδου 2

Χωρητικότητα μεταγωγής	36G

Ρυθμός προώθησης πακέτων	26.78Mpps
Πίνακας διευθύνσεων MAC	16K
VLAN	Υποστήριξη 4K
Μνήμη προσωρινής αποθήκευσης	12M
Καθυστέρηση προώθησης	<10us
MDI/MDIX	Υποστηρίζεται
Έλεγχος ροής	Υποστηρίζεται
Πλαίσιο Jumbo	Υποστήριξη 10Kbytes
Δέντρο επικάλυψης (Spanning Tree)	Υποστήριξη STP/RSTP/MSTP
Πρωτόκολλο δακτυλιδιού	Υποστήριξη ERPS
Συνάθροιση συνδέσεων	Υποστηρίζει 12 ομάδες
Πολλαπλή διανομή	Υποστήριξη IGMP Snooping
Καθρεφτισμός θύρας	Υποστήριξη SPAN και RSPAN
Ανίχνευση loopback θύρας	Υποστηρίζεται
Έλεγχος καταιγίδων	Υποστηρίζεται
Μετρητές διεπαφών	Υποστηρίζεται
QINQ	Υποστηρίζεται
802.1X	Υποστηρίζεται
Ταυτοποίηση MAC	Υποστηρίζεται
Απομόνωση θυρών	Υποστηρίζεται
RMON	Υποστηρίζεται
Πελάτης NTP	Υποστηρίζεται
Πελάτης DHCP	Υποστηρίζεται
Έλεγχος DHCP Snooping	Υποστηρίζεται
Δοκιμή Ping/tracert	Υποστηρίζεται
Ειδοποίηση διακοπής τροφοδοσίας (Dying Gasp)	Υποστηρίζεται
DDM	Υποστηρίζεται
Ασφάλεια θυρών	Υποστηρίζεται
Προστασία προέλευσης IP	Υποστηρίζεται
Σκανάρισμα συσκευής	Υποστηρίζεται

Λειτουργία στρώματος 3

Στατική δρομολόγηση IPv4/ στατική δρομολόγηση IPv6	Υποστηρίζει 256 στατικές διαδρομές
ARP	Λήξη εγγραφών πίνακα ARP
Διακομιστής DHCP	υποστήριξη

Σύγκλιση

ACL	Υποστηρίζει 240 εγγραφές ACL; Υποστηρίζει τυπικές IP ACL/ACLv6; Υποστηρίζει εκτεταμένες MAC ACL/ACLv6; Υποστηρίζει εκτεταμένες IP ACL/ACLv6; Υποστηρίζει ACL επιπέδου L4
QoS	Υποστηρίζει επανασήμανση QoS και αντιστοίχιση προτεραιότητας Υποστηρίζει προγραμματισμό ουρών SP και WRR Υποστηρίζει περιορισμό ρυθμού εισόδου και εξόδου Υποστηρίζει QoS βάσει πολιτικών

Διαχείριση

CLI	Υποστηρίζεται
Κονσόλα	Υποστηρίζεται
Διεύθυνση IP διαχείρισης	Υποστήριξη IPv4/IPv6
Telnet/SSH	Υποστηρίζεται
Διαχείριση WEB	Υποστηρίζεται
SNMP	Υποστήριξη SNMPv1/v2c/v3
Διαχείριση χρηστών	Υποστηρίζεται
Διαχείριση δικαιωμάτων χρήστη	Υποστηρίζεται
Καταγραφή συστήματος	Υποστηρίζεται
Λήψη/μεταφόρτωση αρχείου ρυθμίσεων	Υποστηρίζεται
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Υποστηρίζεται

Περιβάλλον

Θερμοκρασία λειτουργίας	-40℃~+85℃
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40℃~+85℃
Σχετική υγρασία	5%~95% (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμικές μέθοδοι	Χωρίς ανεμιστήρα, φυσική ψύξη
MTBF	100.000 ώρες

Μηχανικές διαστάσεις

Μέγεθος προϊόντος	48X104X143mm
Μέθοδος εγκατάστασης	Ράγα DIN
Βάρος	0.58KG

EMC ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΙΣΧΩΡΗΣΗ

Επίπεδο IP	IP40
Προστασία τροφοδοσίας από υπέρταση	IEC 61000-4-5 επίπεδο X (6KV/6KV) (8/20us)
Προστασία θύρας Ethernet από υπέρταση	IEC 61000-4-5 επίπεδο 4 (4KV/4KV) (10/700us)

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)
Ελεύθερη πτώση	0.5m

Ταυτοποίηση

Ταυτοποίηση	CE/FCC/RoHS

Αξεσουάρ

Αξεσουάρ	Συσκευή, τερματικοί σταθμοί, προδιαγραφή, πιστοποιητικό Προσαρμογέας(προαιρετικό)

MAXSOL Ελλάδα

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