



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: TL-SG3428MP
SWITCH POE TL-SG3428MP 24-ΘΥΡΕΣ SFP TP-LINK

Προειδοποίηση!

Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη που περιλαμβάνεται στην παρούσα εργασία, διότι περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια εγκατάστασης και χρήσης της συσκευής.

Η χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να επιτρέπεται σε άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.

Το εγχειρίδιο χρήστη θα πρέπει να φυλάσσεται, καθώς ενδέχεται να χρειαστεί στο μέλλον. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για σκοπούς που ορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Η συσκευή πριν την ενεργοποίηση της πρέπει να ανοιχτεί από τη συσκευασία της. Μετά την αφαίρεση της συσκευασίας θα πρέπει να στηγούνετε ότι η συσκευή είναι σε καλή κατάσταση.

Εάν το προϊόν αυτό έχει ελαττώματα, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί έως ότου δεν επισκευαστεί.

Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για οικιακή και εμπορική χρήση και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλο σκοπό.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη μη συμμόρφωση με τους κανόνες που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο, γι' αυτό σας προτείνουμε να ακολουθήσετε τις παραπάνω οδηγίες ασφαλείας ως προς την λειτουργία, την χρήση και την συντήρηση της συσκευής. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η ασφαλεία σας καθώς και αποφένγεται η πρόκληση ζημιάς στη συσκευή.

Ο κατασκευαστής όπως και ο προμηθευτής δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σχετικά με το προϊόν, συμπεριλαμβανομένων και των οικονομικών ή άνων ζημιών, απώλειας κερδών, εισόδων, ικανοποίησης κατά την χρήση του προϊόντος ή άλλων προϊόντων σχετικών με αυτό - έμμεσης, θετικής ή αποθετικής απώλειας ή ζημιάς. Οι ανωτέρω διατάξεις ισχύουν ανεξάρτητα από το εάν η απώλεια ή η ζημιά αναφέρεται στα εξής:

1. Στην υποβάθμιση της ποιότητας ή την απονοία λειτουργίας του προϊόντος ή των σχετικών με αυτό προϊόντων λόγω ζημιάς, όπως επίσης και στην έλλειψη πρόσβασης στο προϊόν που έχει δοθεί προς επισκευή, κάτι που προκαλείται την διακοπή εργασίας, την απώλεια χρόνου από το χρήστη ή την διακοπή της επιχειρηματικής δραστηριότητας;

2. Στην ανεπαρκή απόδοση της λειτουργίας του προϊόντος ή των σχετικών με αυτό προϊόντων.

3. Αυτό ισχύει για απώλειες και ζημιές που ανήκουν σε οποιαδήποτε νομική θεωρία, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας και άλλων ζημιών, της καταγγελίας της σύμβασης, της ρητής ή σωματηρής εγγύησης καθώς και της αντικειμενικής ευθύνης (ακόμη και αν ο κατασκευαστής ή ο προμηθευτής έχει ενημερωθεί για το ενδεχόμενο εμφάνισης τέτοιων ζημιών).

Μέτρα ασφαλείας:

Ιδιαίτερη προσοχή έχει δοθεί κατά το σχεδιασμό στα πρότυπα ποιότητας της συσκευής, όπου σημαντικότερος παράγοντας αποτελεί η εξασφάλιση ασφαλείας κατά την χρήση.

Η συσκευή θα πρέπει να προστατεύεται από την επαφή με καυστικά, χρωστικά και παχύρρευστα υγρά.

Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να τίθεται σε λειτουργία και πάλι σε περίπτωση επαναφοράς της ηλεκτρικού ρεύματος μετά από μια διακοπή τροφοδοσίας.

Απενεργοποιήστε την συσκευή πριν από την μεταφορά.

Πριν την σύνδεση της συσκευής σε μια πηγή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη τάση είναι σύμφωνη με την μέγιστη επιτρεπτή τάση που ορίζεται στο εγχειρίδιο.

Προσοχή! Προτείνουμε την χρήση προστατευτικών μέσων για την περαιτέρω προστασία της συσκευής από πιθανές υπερτάσεις που μπορεί να προκύψουν στις εγκαταστάσεις. Οι συσκευές προστασίας από υπερτάσεις παρέχουν αποτελεσματική προστασία από τυχαία τροφοδοσία στην συσκευή, τάσης η ψηλότερης από την ονομαστική. Οι ζημιές που προκαλούνται από τροφοδοσία τάσεων υψηλότερων απ' ότι προτείνεται στις οδηγίες, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Σωστή απόρριψη του προϊόντος:

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμάτων δηλώνει, ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Για την αποφυγή πιθανών κινδύνων για τα φυσικό περιβάλλον ή την υγεία που προκαλούνται από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμάτων, θα πρέπει να δοθεί προς ανακύκλωση πρωθυνότας με αυτό το τρόπο την βιώστιμη χρήση των φυσικών πόρων.

Για να επιστρέψετε ένα φθαρμένο προϊόν, θα πρέπει να κάνετε χρήση του συστήματος συλλογής και διάθεσης τέτοιου τύπου εξοπλισμού ή να επικοινωνήσετε με τον πωλητή από τον οποίο αγοράστηκε. Με αυτό τον τρόπο θα δοθεί προς ανακύκλωση με φιλικό τρόπο προς το περιβάλλον.

Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας ή τα βύσματα έχουν υποστεί ζημιά, δεν λειτουργεί σωστά η συσκευή ή έχει καταστραφεί ή υποστεί πτώση. Κάθε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή βύσμα πρέπει να αντικαθίσταται με καινούργιο από τον κατασκευαστή, το προσωπικό του κέντρου σέρβις ή από άτομο με τα κατάλληλα προσόντα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληγίας. Για λόγους ασφαλείας σαν συνιστώσιμες να μην προχωρήσετε από μόνοι σας στην επισκευή της συσκευής.

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένου και των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, όπως επίσης και από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις χειρισμού της συγκεκριμένης συσκευής, εκτός εάν η χρήση γίνεται υπό την επίβλεψη κάποιου ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλεια τους ή σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που παρέχονται από ένα τέτοιο άτομο.

Μην αγγίζετε το βύσμα με βρεγμένα χέρια! Για να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το βύσμα και όχι το καλώδιο. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο σύμφωνα με την χρήση της που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Η χρήση εξοπλισμού που δεν είναι συνιστώμενος από τον κατασκευαστή της συσκευής, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληγία ή τραυματισμό. Η ένδειξη κεραυνού μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, υποδεικνύει την παρουσία επικίνδυνης τάσης που βρίσκεται κάτω από το περιβλήμα της συσκευής. Μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία και την ζωή του χρήστη.



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: TL-SG3428MP
SWITCH POE TL-SG3428MP 24-ΘΥΡΕΣ SFP TP-LINK

Χάρη στην αξιοπιστία και στην εξασφάλιση μετάδοσης υψηλής ποιότητας, ο 24-θυρος διακόπτης PoE TL-SG3428MP αποτελεί ιδανική λύση για εφαρμογές σε συστήματα CCTV IP, 24 θύρες υποστηρίζουν την λειτουργία Power over Ethernet (PoE). Η δυνατότητα τροφοδοσίας PoE, σύμφωνα με τα πρότυπα 802.3af/at, καθιστά τη συσκευή ακόμη πιο ευέλικτη και πιο εύκολη στην εγκατάσταση.

Η συσκευή διαθέτει 4 ανεξάρτητες θύρες Uplink: SFP (οπτικών υπών). Προσοχή! Η θύρα SFP απαιτεί την αγορά μονάδας SFP, η οποία είναι διαθέσιμη στις προσφορές μας.



Θύρες LAN:	<ul style="list-style-type: none">• 24 x RJ45 10/100/1000 Base-TX + PoE (802.3af/at),• 4 x Θύρα SFP - Uplink 1000 Base-X,• 1 x RJ45 - Κονσόλα
Διαχείριση:	✓
Ταχύτητα μετάδοσης:	<ul style="list-style-type: none">• 10 / 100 / 1000 Mbps - 24 Θύρες LAN & PoE,• 1000 Mbps - 4 Θύρες SFP
Μέγιστη ισχύς εξόδου:	30 W / θύρα PoE
Μέγιστη συνολική ισχύς:	384 W
Jumbo Frame:	9 kB
Πίνακας διευθύνσεων MAC:	8k
Κύρια χαρακτηριστικά:	<ul style="list-style-type: none">• Σύστημα κεντρικής διαχείρισης Omada• Το Switch είναι διαχειρίσιμο μέσω του λογισμικού πλογήγησης, της διεπαφής γραμμής εντολών και του πρωτοκόλλου SNMP, RMON• Προτεραιότητα CoS/DSCP με βάση το πρότυπο IEEE 802.1p• Προσδιορισμός σειράς αναμονής SP, WRR, SP+WRR• Περιορισμός της μετάδοσης ανάλογα με την θύρα και την ροή δεδομένων• Η υποστήριξη IEEE 802.1Q VLAN, Port Based VLAN, MAC Based VLAN, Private VLAN• Υποστήριξη πρότυπου IEEE 802.1Q, σε 4096 ομάδες VLAN και βίντεο 4K• Η υποστήριξη GVRP (GARP VLAN Registration Protocol)• IGMP Snooping V1/V2/V3• Spanning Tree STP/RSTP/MSTP• Φιλτράρισμα / προστασία BPDU• TC / Root Protect• Εντοπισμός βρόγχου επιστροφής• Έλεγχος ροής δεδομένων (802.3x)• Λειτουργία Storm Control (Ποιότητα Υπηρεσίας)• Στατική δρομολόγηση (routing)• Στατική συσσώρευση συνδέσεων• Λειτουργία Port mirroring (Ποιότητα Υπηρεσίας)• Η υποστήριξη DHCP snooping• Multicast• Υλική διασύνδεση διευθύνσεων IP + MAC σε επίπεδο θύρας• Λίστες ελέγχου πρόσβασης - φίλτραρισμα πακέτων βάσει διευθύνσεων πηγής και προορισμού MAC L2/L4 ACL• Πιστοποίηση βάσει προτύπου IEEE 802.1x και Radius• Προστασία από επιθέσεις DoS• Ασφάλεια θυρών• Συμμόρφωση IPv6• SSL, SSH• Κονσόλα : Έξοδος ήχου RJ-45, micro USB
Δίοδοι LED:	Power, System, PoE Max, Fan, Speed, PoE



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: TL-SG3428MP

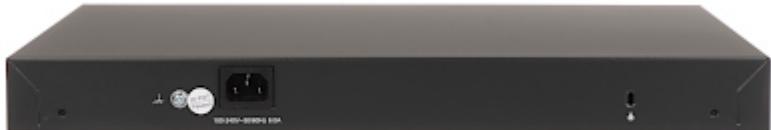
SWITCH POE TL-SG3428MP 24-ΘΥΡΕΣ SFP TP-LINK

Περίβλημα:	Μεταλλικό
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 °C ... 45 °C
Πιστοποιητικά:	CE, FCC, RoHS
Παροχή ισχύος:	100 ... 240 V AC
Κατανάλωση ισχύος:	max. 31 W max. 463.8 W (PoE 384 W)
Βάρος:	5 kg
Διαστάσεις:	440 x 335 x 44 mm, RACK 19", 1U
Κατασκευαστής / Μοντέλο:	TP-LINK
Εγγύηση:	5 ετών

Μπροστινή άποψη:



Οπίσθια άποψη:



Στο σετ:



ΠΑΚΕΤΟ

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: TL-SG3428MP
SWITCH POE **TL-SG3428MP** 24-ΘΥΡΕΣ SFP TP-LINK

Διαστάσεις (M x Π x Y): 0x0x0 mm	Μικτό βάρος: 0 kg
----------------------------------	-------------------