

5 Port Gigabit Ethernet Switch

ST3105GC



OVERVIEW:

Switch ST3105GC provides 5 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports. All ports support Auto MDI/MDIX function, eliminating the need for crossover cables or Uplink ports. This Switch provides you with a low-cost, easy-to-use, high-performance, seamless and standard upgrade to improve your old network to a 1000Mbps network. It will boost your network performance with up to 2000Mbps full duplex data transfer speed.

FEATURES:

- 5*10/100/1000Mbps RJ45 ports, Auto-Negotiation & Auto MDI/MDIX
- IEEE 802.3x flow control for Full Duplex mode and backpressure for Half Duplex mode
- 10Gbps switching fabric capacity/backplane bandwidth
- Support 9216-byte jumbo packet length forwarding at wired speed
- Supports 2K MAC address table, MAC address auto-learning & auto-aging
- Green Ethernet technology for effective power saving
- LED indicators for simple diagnostics and management
- Plug and play ,no configuration required

SPECIFICATION:

Hardware	
Interface	5* 10/100/1000M TX ports
LED	PWR, LAN1-LAN5

Power Supply	DC 5V/600mA (Output)
Dimensions (L x W x H)	85 x 75x 22mm
Cabling Type	10Base-T: UTP Cat.3 or up
	100Base-TX: UTP Cat.5 or up
	1000Base-T: UTP Cat.5 or up
Software	
Standard	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
Access Method	CSMA/CD
Transmission Method	Store and Forward
Switch Architecture	Non-blocking
Data Transmission Rate	10/100Mbps(Half-duplex)
	20/200/2000Mbps(Full-duplex)
MAC Address Table	2K
Others	
Certification	FCC, CE
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C
	Storage Temperature: -40°C~70°C
	Operating Humidity: 10%~90%RH non-condensing
	Storage Humidity: 5%~90%RH non-condensing
Package	1* ST3105GC
	1* 5V/600mA Power Adapter
	1* Quick Installation Guide

PICTURES:



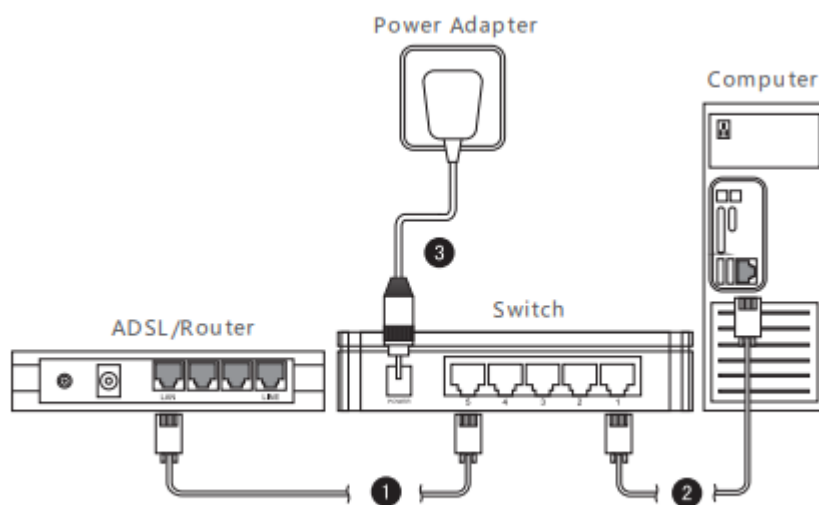
Stonet Unmanaged Switch

Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

Αυτός ο οδηγός αναφέρεται στα unmanaged switches 100Mbps&1000mbps της Stonet.

Για λόγους απλοποίησης, λαμβάνεται ως παράδειγμα το μοντέλο ST3105S στην απεικόνιση παρακάτω.

Εγκατάσταση υλικού



1. Συνδέστε μια από τις θύρες Ethenet του switch στη θύρα LAN του router σας με ένα καλώδιο Ethernet.

2. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε μια από τις υπόλοιπες θύρες στο switch με ένα καλώδιο Ethernet.

3. Συνδέστε τον παρεχόμενο αντάπτορα τροφοδοσίας/καλώδιο τροφοδοσίας στην θύρα τροφοδοσίας του Netis switch και την άλλη άκρη σε μια πρίζα.

Ενδείξεις LED

Οι ενδείξεις LED σας επιτρέπουν να εντοπίσετε, διαγνώσετε και τελικά να λύσετε κάθε πιθανό πρόβλημα στο switch, τη σύνδεση ή τις συνδεδεμένες συσκευές.

(Δεν υπάρχουν όλες από τις παρακάτω ενδείξεις στον πίνακα σε ένα switch. Παρακαλώ, δείτε το panel του switch σας για να δείτε ποιες σας αφορούν)

LED	Κατάσταση	Ένδειξη
PWR	αναμμένο	Το switch είναι ενεργοποιημένο
	σβηστό	Το switch είναι απενεργοποιημένο
LINK/ACT (1-5/8,LAN1-LAN5/LAN8,1X-16X/24X)	αναμμένο	Η αντίστοιχη θύρα είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή δικτύου
	αναβοσβήνει	Μεταφέρονται δεδομένα μέσω της αντίστοιχης θύρας
	σβηστό	Καμία συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα
100M (/1000M)	αναβοσβήνει	Υπάρχει μια 100Mbps (/1000Mbps) συσκευή συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα
	σβηστό	Υπάρχει μια 10Mbps (100/1000Mbps) συσκευή συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα ή δεν υπάρχει καθόλου συσκευή
POE	αναμμένο	Υπάρχει μια PoE PD (Power Device) συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα που τροφοδοτεί το ρεύμα επιτυχώς
	σβηστό	Καμία PoE PD (Power Device) δεν είναι συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα ή δεν διοχετεύεται ρεύμα σύμφωνα με τα όρια ισχύος της θύρας
PoE MAX (*for P6108GH/PE6108G)	αναμμένο	Η ισχύς όλων των συνδεδεμένων PoE θυρών είναι $\geq 60W$ (/120W). Δεν θα διοχετευθεί καθόλου ενέργεια εάν συνδεθούν επιπλέον συσκευές PD
	σβηστό	Η ισχύς όλων των συνδεδεμένων PoE θυρών είναι $< 60W$ (/120W) ή δεν υπάρχει καθόλου PoE PD συνδεδεμένο στην αντίστοιχη θύρα

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν είναι αναμμένη.

>Ελέγξτε εάν ο αντάπτορας τροφοδοσίας/καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένος. Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε και να συνδέσετε ξανά τον αντάπτορα/καλώδιο τροφοδοσίας στο switch ή δοκιμάστε μια διαφορετική πρίζα.

Η λυχνία LED LINK/ACT δεν είναι αναμμένη.

>Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου της συνδεδεμένης συσκευής είναι σωστές και ότι η κάρτα δικτύου και οι drivers έχουν εγκατασταθεί σωστά.

>Ελέγξτε την σύνδεση των καλωδίων.

>Βεβαιωθείτε πως η απόσταση καλωδίων μεταξύ του switch και των υπολοίπων IEEE802.3 συμβατών συσκευών δικτύου δεν ξεπερνά τα 100 μέτρα.

Η απόδοση είναι κακή.

>Ελέγξτε την κατάσταση του Ethernet switching. Εάν το Ethernet switching έχει ρυθμιστεί σε full-duplex σε μία συσκευή, αλλά μια συσκευή-συνεργάτης που εμπλέκεται έχει οριστεί σε half-duplex, τότε η απόδοση θα είναι κακή.

>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο μεταξύ του switch και των άλλων IEEE802.3 συμβατών συσκευών δικτύου είναι τουλάχιστον UTP κατηγορίας 5 ή καλύτερο.

Κάποιες συσκευές δεν μπορούν να επικοινωνήσουν με άλλες στο δίκτυο.

>Ελέγξτε την ένδειξη του LED LINK/ACT για να βεβαιωθείτε πως οι συσκευές είναι συνδεδεμένες.

>Βεβαιωθείτε πως οι ρυθμίσεις δικτύου των συσκευών είναι σωστές.

>Κάντε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων εάν χρειαστεί.

Παράρτημα 1: Δήλωση FCC

Δήλωση FCC

(αφορά τα ST-3105, ST-3108, ST3105S, ST3108S, ST3105G, ST3105GS, ST3108GS)

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων FCC.

Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι οι παρεμβολές αυτές δεν θα παρουσιαστούν στην συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί εάν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά, ο χρήστης θα πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές αυτές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε προσανατολισμό ή θέση στην κεραία λήψης
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ εξοπλισμού και δέκτη
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια

(αφορά τα ST3108G, ST3116, ST3124, ST3116P, ST3124P, ST3116G, ST3124G, PE6108, PE6108H, PE6108GH, PE6108G)

Αυτός ο Εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Α, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC.

Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε κατοικημένη περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, οπότε ο χρήστης θα πρέπει να διορθώσει την παρεμβολή με δική του δαπάνη.

Προειδοποίηση:

[Απαιτείται καλώδιο τροφοδοσίας θωρακισμένου τύπου για την τήρηση των ορίων εκπομπών FCC και για να αποτρέψτε παρεμβολές στην κοντινή λήψη ραδιοφώνου και τηλεόρασης. Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί μόνο το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.]

[Χρησιμοποιήστε μόνο θωρακισμένα καλώδια για τη σύνδεση συσκευών I/O σε αυτόν τον εξοπλισμό.]

Σας προειδοποιούμε ότι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από το συμβαλλόμενο μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν τη δικαιοδοσία σας να χειρίζεστε τον εξοπλισμό.

[]:εξαρτάται από την συνθήκη EUT.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Παράρτημα 15 των κανόνων της FCC.

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις : (1) αυτή η συσκευή μπορεί να μην προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Technical Support:

Other Regions:

E-mail: support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.
www.stonet.cc
MADE IN CHINA

DECLARATION OF CONFORMITY



We, Manufacturer

NETIS SYSTEMS CO., LTD

Floor 8, Building B, TongFang Information Harbor, No.11 Langshan Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Declare that the product

Type of product:	5 Port Gigabit Ethernet Switch
Brand name:	Stonet
Model number:	ST3105GC

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

EMC Directive: 2014/30/EU

LVD Directive: 2014/35/EU

Is in Conformity with the following European Norms/Standards:

EN 55032:2012+AC: 2013 Class B

EN 61000-3-2: 2014 Class A

EN 61000-3-3: 2013

EN 55024:2010+A1:2015

IEC60950-1:2005 (Second Edition)+Am1:2009+Am2:2013

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

For and on behalf of
NETIS SYSTEMS CO., LTD

Place and date of issue

China, 5th May 2022



Kinki Wang
Product Manager

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Ως κατασκευαστής η εταιρία

NETIS SYSTEMS CO.,LTD

Όροφος 8, κτήριο B, TongFang λιμάνι πληροφοριών, No.11 οδός Langshan, περιοχή District, Shenzhen, Κίνα

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, πως το προϊόν

Τύπος προϊόντος:	5 Θυρών Gigabit Fast Ethernet Switch
Μάρκα:	Stonet
Όνομα προϊόντος:	ST3105GC

Συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ακόλουθων οδηγιών:

EMC Directive: 2014/30/EU

LVD Directive: 2014/35/EU

Συμμορφώνεται με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανόνες/Πρότυπα:

EN 55032:2012+AC: 2013 Class B

EN 61000-3-2: 2014 Class A

EN 61000-3-3: 2013

EN 55024:2010+A1:2015

IEC60950-1:2005 (Δεύτερη έκδοση)+Am1:2009+Am2:2013

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Κίνα, 5^η Μαΐου 2022

Για λογαριασμό και εξ' ονόματος της
NETIS SYSTEMS CO.,LTD

Kinki Wang
Product Manager