

Bedrijfsaansluiting des Standard 8-port Switches Art.-Nr. 35527
Jeder Port unterstützt 10/100/1000 Mbps. Durch die automatische Konfiguration werden alle Ports unterstützt, ebenso die automatische Leitungsreihenfolge-Crossover-Funktion. Die Leitungsverbindung ist einfach, Plug-and-Play. Dieses Produkt bietet Ihnen einen erschwinglichen, benutzerfreundlichen, leistungsstarken und nahtlosen 1000-Mbit/s-Vollduplex-Datenübertragungsnetzwerkdienst, der für kleine Arbeitsgruppen und Desktop-Computer konzipiert ist und eine ideale Wahl für den Aufbau eines stabilen und schnellen Netzwerks darstellt.

Technische Daten

- Befolgung der IEEE802.3-Ethernet- und IEEE802.3u-Fast-Ethernet-Protokollstandards
- 16-Gbit/s-Backplane-Bandbreite, 8 adaptive TX-Ports mit 10/100/1000 Mbit/s
- Alle 10M/100M/1000M-Ports unterstützen Vollduplex-/Halbduplex-Arbeitsmodus
- 2,5 Mpps Paketweiterleitungsrate, automatische MDI/MDI-X-Leitungssequenz-Überkreuzung
- Automatisches Adresslernen und -alterung
- 2K MAC-Adressraum
- Hochgeschwindigkeits-SRAM-Paketpuffer
- Store/Forward und Frame-Filterung
- Vollduplex-Datenflusssteuerung nach IEEE802.3, Halbduplex-Gegendruckbetrieb
- Unterstützt die Übertragung von Datenrahmen mit einer Rahmenlänge von 2048 Byte
- LED-Anzeigen für einfache Erkennung und Verwaltung
- Mit Plug-and-Play-Funktion
- Konfigurierbare Schleifenerkennungsfunktion
- Konfigurierbare EEE-Funktion
- Power consumption: 5W, Operating Temperature: -20 to 70 °C
- Storage temperature: -40 to 85 °C
- Ambient relative moisture: 5 ~ 95 % (No condensation)
- External power supply, Input Voltage: DC 12V, Dimension: 125 x 60 x 28 mm, Package Weight: 400 g

Spezifikation

10/100/1000M Ethernet Switch
Bedeutung der Anzeileuchten: PWR: Stromanzeige
1-8: Anzeige-LEDs für normale Netzwerkverbindung
Power On: 8 LEDs leuchten einmal für den Selbsttest auf.
Connect Network Cable: Die entsprechende LED leuchtet immer.
Communication Status: Die entsprechende LED blinkt.

Technologie:

Standard: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Datenflusssteuerung: IEEE802.3x-Datenflusssteuerung, Rückstaudatenflusssteuerung

Schnittstelle: Gigabit-Netzwerkanschluss: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, RJ45, automatische Flusssteuerung, Voll-/Halbduplexmodus und automatische MDI/MDI-X-Erkennung.

Switch-Eigenschaften:

Übertragungsmethode: Speichern und Weiterleiten
Backplane-Bandbreite: 16 G, Cache-Größe: 2,5 Mbit, MAC-Adresstabelle: 2K

Anzeileuchten:

Schnittstellenanzeige: Link/ACT, FILNK, F2LNK
Geschwindigkeitsanzeige: 10/100/1000M

Der RJ45-Anschluss unterstützt den automatischen MDI/MDI-X-Betrieb, und ein Patchkabel kann verwendet werden, um eine Verbindung zu einem PC oder Server herzustellen oder um eine Verbindung zu anderen Switches oder Hubs herzustellen. Bei der direkten Verbindung (MDI) werden die Pins 1, 2, 3 und 6 entsprechend verbunden; Für MDI-X-Ports von Switches oder Hubs werden Crossover-Kabel verwendet.

Gebruiksaanwijzing voor de standaard 8-poorts switch Art. nr. 35527

Elke poort ondersteunt 10/100/1000 Mbps. Alle poorten worden ondersteund door de automatische configuratie, evenals de automatische lijnvolgorde crossover functie. De lijnverbinding is eenvoudig, plug and play. Dit product biedt je een betaalbare, eenvoudig te gebruiken, krachtige en naadloze 1000 Mbps full-duplex datatransmissie netwerkservice ontworpen voor kleine werkgroepen en desktop computers, wat een ideale keuze is voor het bouwen van een stabiel en snel netwerk.

Technische gegevens

- Voldoet aan de IEEE802.3 Ethernet en IEEE802.3u Fast Ethernet protocolstandaarden
- 16 Gbit/s backplane bandbreedte, 8 adaptieve TX-poorten met 10/100/1000 Mbit/s
- Alle 10M/100M/1000M-poorten ondersteunen full-duplex/half-duplex werkmodus
- 2,5 Mpps pakketdoorvoersnelheid, automatische MDI/MDI-X lijnsequentie crossover - Automatisch leren en verouderen van adressen
- 2K MAC-adresruimte
- SRAM-pakketbuffer met hoge snelheid
- Opslaan/doorspoelen en frame filteren
- Full-duplex gegevensstroomregeling in overeenstemming met IEEE802.3, half-duplex tegendrukwerking - Ondersteunt de overdracht van gegevensframes met een framelengte van 2048 bytes
- LED-indicatoren voor eenvoudige detectie en beheer
- Met plug-and-play functie
- Configureerbare lusdetectiefunctie
- Configureerbare EEE-functie
- Power consumption: 5W, Operating Temperature: -20 to 70 °C
- Storage temperature: -40 to 85 °C
- Ambient relative moisture: 5 ~ 95 % (No condensation)

Mode d'emploi du commutateur standard à 8 ports Art. n° 35527

Chaque port supporte 10/100/1000 Mbps. Grâce à la configuration automatique, tous les ports sont pris en charge, de même que la fonction de croisement automatique de l'ordre des lignes. La connexion de la ligne est simple, plug-and-play. Ce produit vous offre un service de réseau de transmission de données en duplex intégral. 1000 Mbps abordable, facile à utiliser, puissant et transparent, conçu pour les petits groupes de travail et les ordinateurs de bureau, et constitue un choix idéal pour la création d'un réseau stable et rapide.

Données techniques

- Conformité aux normes de protocole IEEE802.3 Ethernet et IEEE802.3u Fast Ethernet
- Bande passante du fond de panier de 16 Gbit/s, 8 ports TX adaptatifs de 10/100/1000 Mbit/s
- Tous les ports 10M/100M/1000M supportent le mode de travail full duplex/semi-duplex
- Taux de transfert de paquets de 2,5 Mpps, croisement automatique de séquences de lignes MDI/MDI-X - Apprentissage et vieillissement automatique des adresses
- 2K Espace d'adressage MAC
- Tampon de paquets SRAM à haute vitesse
- Filtrage Store/Forward et Frame
- Contrôle de flux de données full-duplex selon IEEE802.3, mode de contre-pression semi-duplex - Prend en charge la transmission de trames de données d'une longueur de 2048 octets
- Indicateurs LED pour une détection et une gestion faciles
- Avec fonction plug-and-play
- Fonction de détection de boucle configurable
- Fonction EEE configurable
- Power consumption: 5W, Operating Temperature: -20 to 70 °C
- Storage temperature: -40 to 85 °C
- Ambient relative moisture: 5 ~ 95 % (No condensation)
- External power supply, Input Voltage: DC 12V, Dimension: 125 x 60 x 28 mm, Package Weight: 400 g

Spécification

Commutateur Ethernet 10/100/1000M 8 ports
Signification des voyants: PWR : indicateur de courant
1-8 : Affichage pour une connexion réseau normale
Mise sous tension : 8 LEDs s'allument une fois pour l'autotest.
Connectez le câble réseau : La LED correspondante est toujours allumée.
État des communications : La LED correspondante clignote.

La technologie :

Norme : IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Contrôle du flux de données : contrôle du flux de données IEEE802.3x, contrôle du flux de données de retenue

Interface : Connexion réseau Gigabit : 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, RJ45, contrôle automatique du flux, mode duplex intégral/semi-duplex et détection automatique MDI/MDI-X.

Caractéristiques du commutateur :

Méthode de transmission : enregistrer et retransmettre Bande passante du fond de panier : 16 G

Taille de la mémoire cache : 2,5 Mbit Table d'adresses MAC : 2K

Témoin lumineux :

Indicateur d'interface : Link/ACT, FILNK, F2LNK
Indicateur de vitesse : 10/100/1000M

Le port RJ45 prend en charge le fonctionnement automatique MDI/MDI-X et un câble de raccordement peut être utilisé pour établir une connexion avec un PC ou un serveur ou pour se connecter à d'autres commutateurs ou concentrateurs. Pour la connexion directe (MDI), les broches 1, 2, 3 et 6 sont reliées en conséquence ; Des câbles croisés sont utilisés pour les ports MDI-X des commutateurs ou des concentrateurs.

External power supply, Input Voltage: DC 12V, Dimension: 125 x 60 x 28 mm, Package Weight: 400 g

Specificatie

10/100/1000M Ethernet-switch
Betekenis van de indicatielampjes:
PWR: Huidige weergave
1-8: Weergave voor normale netwerkverbinding
Inschakelen: 8 LED's lichten één keer op voor de zelftest.
Netwerkkabel aansluiten: De bijbehorende LED brandt altijd.
Communicatiestatus: De bijbehorende LED knippert.

Technologie:

Standaard: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Gegevensstroombesturing: IEEE802.3x gegevensstroombesturing, tegendruk gegevensstroombesturing

Interface:

Gigabit netwerkaansluiting: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, RJ45, automatische flow control, full/half duplex modus en automatische MDI/MDI-X detectie.

Eigenschappen van schakelaar:

Overdrachtsmethode: opslaan en doorsturen
Bandbreedte achterzijde: 16 G
Cachegrootte: 2,5 Mbit
MAC-adrestabel: 2K

Indicatielampje:

Interfaceweergave: Link/ACT, FILNK, F2LNK
Snelheidsweergave: 10/100/1000M

De RJ45-poort ondersteunt automatische MDI/MDI-X-werking en een patchkabel kan gebruikt worden om aan te sluiten op een pc of server of om aan te sluiten op andere switches of hubs. Bij de directe verbinding (MDI) zijn pin 1, 2, 3 en 6 overeenkomstig aangesloten; Voor MDI-X poorten van switches of hubs worden crossoverkabels gebruikt.

Návod k obsluze standardního 8portového prepínače

Číslo položky 35527

Každý port podporuje rychlost 10/100/1000 Mb/s. Všechny porty jsou podporovány automatickou konfigurací a funkcí automatického křížení linek. Připojení linky je jednoduché, plug-and-play. Tento produkt vám poskytuje cenově dostupnou, snadno použitelnou, výkonnou a bezproblémovou síťovou službu pro plně duplexní přenos dat rychlostí 1000 Mb/s určenou pro malé pracovní skupiny a stolní počítače, která je ideální volbou pro vybudování stabilní a rychlé sítě.

Technické údaje

- Soulad se standardy IEEE802.3 Ethernet a IEEE802.3u Fast Ethernet
- Šířka pásma 16 Gbit/s na zadní desce, 8 adaptivních TX portů s 10/100/1000 Mbit/s
- Všechny porty 10M/100M/1000M podporují pracovní režim plný duplex/poloviční duplex
- Vysokorychlostní paketová vyrovnávací paměť SRAM
- Ukládání/předávání a filtrování snímků
- Plně duplexní řízení toku dat podle IEEE802.3, poloduplexní protitlakový provoz - Podporuje přenos datových rámců o délce 2048 bajtů.
- LED indikátory pro snadnou detekci a správu

- 5 funkcí plug-and-play
- Konfigurovatelná funkce detekce smyčky
- Konfigurovatelná funkce EEE

Power consumption: 5W, Operating Temperature: -20 to 70 °C

Storage temperature: -40 to 85 °C

Ambient relative moisture: 5 – 95 % (No condensation)

External power supply, Input Voltage: DC 12V,

Dimension: 125 x 60 x 28 mm, Package Weight: 400 g

Specifikace

Přepínač sítě Ethernet 10/100/1000M

Význam kontrolních světél:

PWR: Aktuální zobrazení, 1-8: Zobrazení pro normální síťové připojení

Zapnutí: Při autotestu se jednou rozsvítí 8 LED.

Připojení síťového kabelu: Odpovídající LED svítí vždy.

Stav komunikace: Příslušná LED bliká.

Technologie:

Standard: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x

Řízení toku dat: IEEE802.3x řízení toku dat, zpětné řízení toku dat

Rozhraní:

Gigabitový síťový port: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, RJ45, automatické řízení toku dat, plný/poloviční duplexní režim a automatická detekce MDI/MDI-X.

Vlastnosti přepínače:

Přenosová metoda: Ukládání a předávání

Šířka pásma základní desky: 16 G

Velikost vyrovnávací paměti: 2,5 Mbit

Tabulka adres MAC: 2K

Světelná kontrolka:

Indikátor rozhraní: Link/ACT, FILNK, F2LNK

Indikátor rychlosti: 10/100/1000M

Port RJ45 podporuje automatický provoz MDI/MDI-X a pro připojení k počítači nebo serveru nebo pro připojení k jiným přepínačům nebo rozbočovačům lze použít propojovací kabel. Při přímém připojení (MDI) jsou piny 1, 2, 3 a 6 připojeny odpovídajícím způsobem; Křížené kabely se používají pro porty MDI-X přepínačů nebo rozbočovačů.

Návod na obsluhu standardného 8-portového prepínača

Číslo položky 35527

Každý port podporuje rýchlosť 10/100/1000 Mb/s. Všetky porty sú podporované automatickou konfiguráciou, ako aj funkciou automatického kříženia poradia linek. Připojenie linky je jednoduché, plug-and-play. Tento produkt vám poskytuje cenovo dostupnú, ľahko použiteľnú, výkonnú a bezproblémovú sieťovú službu s plne duplexným prenosom dát 1000 Mb/s určenú pre malé pracovné skupiny a stolové počítače, ktorá je ideálnou voľbou na vybudovanie stabilnej a rýchlej siete.

Technické údaje

- Súlad so štandardmi IEEE802.3 Ethernet a IEEE802.3u Fast Ethernet
- 16 Gbit/s šírka pásma backplane, 8 adaptívnych TX portov s 10/100/1000 Mbit/s
- Všetky porty 10M/100M/1000M podporujú plný duplex/poluduplexný pracovný režim
- Rýchlosť posielania paketov 2,5 Mpps, automatický prechod medzi linkami MDI/MDI-X - Automatické učenie a starnutie adries
- 2K adresný priestor MAC
- Vysokorychlostná paketová vyrovnávacia pamäť SRAM
- Ukladanie/preposielanie a filtrovanie rámcov
- Plne duplexné riadenie toku dát v súde s IEEE802.3, poloduplexná protitlaková prevádzka - Podporuje prenos dátových rámcov s dĺžkou u 2048 bajtov

- Indikátory LED na jednoduchú detekciu a správu
- 5 funkciou plug-and-play
- Konfigurovatelná funkcia detekcie slučky
- Konfigurovatelná funkcia EEE

Power consumption: 5W, Operating Temperature: -20 to 70 °C

Storage temperature: -40 to 85 °C

Ambient relative moisture: 5 – 95 % (No condensation)

External power supply, Input Voltage: DC 12V,

Dimension: 125 x 60 x 28 mm, Package Weight: 400 g

Specifikácia

Přepínač 10/100/1000M Ethernet

Význam kontroliek:

PWR: Aktuálne zobrazenie, 1-8: Zobrazenie pre normálne sieťové pripojenie

Zapnutie: 8 LED diód sa raz rozsvieti na autotest.

Pripojte sieťový kábel: Príslušná kontrolka LED vždy svieti.

Stav komunikácie: Príslušná LED bliká.

Technológia:

Standard: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x

Riadenie toku dát: IEEE802.3x riadenie toku dát, reverzné riadenie toku dát

Rozhranie:

Gigabitový sieťový port: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, RJ45, automatické riadenie toku, plný/poluduplexný režim a automatická detekcia MDI/MDI-X.

Vlastnosti prepínača:

Přenosová metóda: Uloženie a presmerovanie

Šířka pásma základnej dosky: 16 G

Velikost vyrovnávací paměti: 2,5 Mbit

Tabulka adries MAC: 2K

Svetelný indikátor:

Indikátor rozhrania: Link/ACT, FILNK, F2LNK

Indikátor rýchlosti: 10/100/1000M

Port RJ45 podporuje automatickú prevádzku MDI/MDI-X a na pripojenie k počítaču alebo serveru alebo na pripojenie k iným prepínačom alebo rozbočovačom možno použiť prepojavací kábel. Pri priamom pripojení (MDI) sú piny 1, 2, 3 a 6 pripojené zodpovedajúcim spôsobom; Křížené káble sa používajú pre porty MDI-X přepínačov alebo rozbočovačov.