

Unmanaged 2.5G Switch - 5 Port Gigabit Switch - 2.5GBASE-T Unmanaged Ethernet Switch - Ethernet Splitter - Din Rail of Wandmonteerbaar - Multi-Gigabit - Auto-MDIX - 9K Jumbo

Productcode: DS52000



De unmanaged netwerk switch biedt vijf multi-speed Ethernet poorten (10/100/1000/2500 Mbps) in een compacte en duurzame metalen behuizing. Desondanks is de switch geluidsarm en energie-efficiënt (IEEE 802.3az). De netwerk switch is de ideale oplossing om uw netwerk aanzienlijk te versnellen ter ondersteuning van 2.5GBASE-T. En als een onbeheerde switch kunt u deze in een mum van tijd installeren.

Met deze netwerk switch kunt u bestaande Cat5e/Cat6/Cat6a kabels gebruiken om de bandbreedte naar 2,5 Gbps te verhogen, ideaal voor de overdracht van grote bestanden, streamen, netwerk delen/opslag of andere bandbreedte-intensieve applicaties. Auto-Negotiation detecteert de hoogste ondersteunde snelheden van uw apparaten voor maximale prestatie en compatibiliteit. U kunt het ook gebruiken in combinatie met Wi-Fi 6 (802.11ax) draadloze toegangspunten voor het uitbreiden van uw netwerkbereik, bandbreedte en toegankelijkheid.

De 2,5G switch is voorzien van een K-beveiligingsslot voor meer permanente en veilige installaties (kabel niet meegeleverd). Dankzij het onopvallende design en de kleine afmetingen (155x120x30 mm) is de switch gemakkelijk aan te passen voor diverse toepassingen en heeft duidelijke diagnose-LED's waardoor de status van de apparaten onmiddellijk zichtbaar is. En de extra functies zoals 9K Jumbo Frames, full-duplex, 16K MAC adrestabel, QoS IEEE 802.1p, en wandmontageset bieden u de flexibiliteit voor diverse scenario's.

De DS52000 heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **VERGROOT UW BANDBREEDTE:** De 5-port netwerk switch ondersteunt 10/100/1000/2500 Mbps via Ethernet Cat5e/Cat6/Cat6a kabels. Voor het sneller delen van content, streamen, 802.11ax Access Points, NAS of andere applicaties die veel bandbreedte vereisen
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Voeg snel en gemakkelijk ondersteuning toe voor snelheden tot 2.5GBASE-T; de unmanaged switch bepaalt automatisch de beste snelheid voor de aansloten apparaten en heeft duidelijke diagnose-LED's aan de voorkant.
- **SPECIFICATIES:** 5-Port multi-gigabit switch | 10/100/1000/2500 Mbps Auto-Negotiation | Unmanaged | 0°C - 50°C bedrijfstemp. | metalen behuizing | 9K Jumbo Frames | wandmontageset | diagnose-LED's | zonder ventilator | inclusief voedingsadapter (12VDC/1A)
- **FLEXIBEL INZETBAAR:** compacte, metalen behuizing neemt minimale ruimte op uw bureau in beslag; inclusief montageset voor bevestiging aan muur: LAN switch met K-slot voor extra beveiliging; ontwerp zonder ventilator is ideaal voor SoHo (Small/Home Office)
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de bevoorrechte keuze van IT-professionals. Deze onbeheerde Ethernet switch heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	5
Interface	RJ45 (2.5G Ethernet)
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot)
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

	IEEE 802.1p (QoS)
	IEEE 802.3x (full-duplex)
Chipsetcode	Realtek RTL8371
	Realtek RTL8226B

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2,5 Gbit/s
Maximale kabellengte	3937.0 in [100000 mm]
Max. afstand	100 m / 330 ft
Flow-control	IEEE 802.3x full-duplex
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Switching-architectuur	Store-and-Forward

Connector(en)

Type connector(en)	5 - RJ-45
	1 - 12V DC

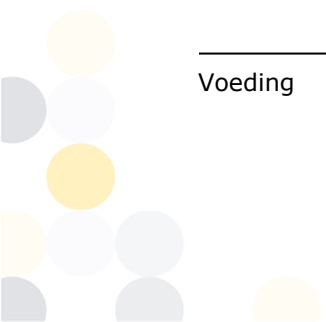
Software

Besturingssystemen	Besturingssysteem onafhankelijk; geen extra stuurprogramma's of software vereist
--------------------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Voeding LED - groen
	5 - LED's bovenste rij - groen
	5 - LED's onderste rij - groen

Voeding



Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.0 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.7 in [12.0 cm]
Breedte product	6.1 in [15.5 cm]
Hoogte product	1.2 in [3.0 cm]
Gewicht product	1.4 lb [0.6 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.3 in [13.5 cm]
Package Width	11.2 in [28.5 cm]
Package Height	2.8 in [7.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.1 lb [1.0 kg]

Wat wordt er



meegeleverd

Meegeleverd

1 - Ethernet switch

1 - universele voedingsadapter

1 - Materiaal voor wandmontage

1 - Quick-start handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

