

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

Produkt-ID: DS52000



Der unverwaltete Network Switch bietet fünf Multigeschwindigkeits Ethernet Anschlüsse (10/100/1000/2500 Mbps) in einem kompakten und langlebigen Ganzmetallgehäuse und bleibt dabei leise und energieeffizient (IEEE 802.3az). Der Netzwerk Switch ist die ideale Lösung für eine drastische Beschleunigung Ihres Netzwerks zur Unterstützung von 2.5GBASE-T. Da es sich um einen unverwalteten Switch handelt, können Sie ihn im Handumdrehen einrichten.

Mit diesem Netzwerk Switch können Sie die vorhandene Cat5e/Cat6/Cat6a Verkabelung nutzen, um die Bandbreite auf 2,5 Gbit/s zu erhöhen, ideal für große Dateiübertragungen, Streaming, Netzwerk-Sharing/Speicherung oder andere bandbreitenintensive Anwendungen. Die Auto-Negotiation erkennt die höchsten unterstützten Geschwindigkeiten Ihrer Geräte und sorgt so für maximale Leistung und Kompatibilität. Sie können ihn auch in Kombination mit drahtlosen Wi-Fi 6 (802.11ax) Zugangspunkten verwenden, um die Reichweite, Bandbreite und Erreichbarkeit Ihres Netzwerks zu erhöhen.

Der 2.5G Switch bietet einen Sicherheits K-Slot für dauerhafte und sichere Installationen (Kabel nicht enthalten). Dank des unauffälligen Designs und der geringen Abmessungen (155x120x30 mm) lässt er sich leicht an jede Einrichtung anpassen und verfügt über klare Diagnostik-LEDs, die den Status der Geräte auf einen Blick anzeigen. Zusätzliche Funktionen wie 9K Jumbo Frames, Vollduplex, 16K MAC-Adresstabelle, QoS IEEE 802.1p und Wandmontage-Kit geben Ihnen die Flexibilität, ihn in einer Vielzahl von Szenarien einzusetzen.

Für den DS52000 gewährt StarTech.com eine 2-jährige Garantie, einschließlich eines kostenlosen, lebenslangen, mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **BANDBREITE STEIGERUNG:** Der Netzwerk Switch mit 5 Ports unterstützt vier Geschwindigkeiten 10/100/1000/2500 Mbps über Ethernet Cat5e/Cat6/Cat6a Kabel. Reduzieren Sie die Wartezeiten für Content Sharing, Media Streaming, 802.11ax Access Points, NAS.
- **PROBLEMLOS:** Fügen Sie schnell und einfach Unterstützung für 2,5GBASE-T Geschwindigkeiten hinzu. Der unverwaltete Switch erfordert keine Einrichtung, ermittelt automatisch die beste Geschwindigkeit und verfügt über Diagnostik LEDs an der Vorderseite.
- **SPEZIFIKATIONEN:** 5 Port Multi-Gigabit Switch | 10/100/1000/2500 Mbps Auto-Negotiation | Unverwaltet | 0C bis 50C Betriebstemp. | Ganzmetallgehäuse | 9K Jumbo Frame Unterstützung | Wandmontagekit | Diagnose LEDs | Lüfterlos | Inklusive Netzteil (12VDC/1A)
- **FLEXIBLE INBETRIEBNAHME:** Das kompakte Ganzmetallgehäuse benötigt wenig Platz auf Ihrem Schreibtisch, oder befestigen Sie es an der Wand (Montagekit inklusive). Mit einem K-Slot ausgestattet. Das störungsfreie lüfterlose Design macht ihn ideal für SoHo
- **STARTECH.COM VORTEIL:** Seit über 30 Jahren von Computerfachleuten bevorzugt, wird dieser Switch mit 2-jähriger Garantie von StarTech.com unterstützt, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5).

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	5
Schnittstelle	RJ45 (2.5G Ethernet)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Industrienormen	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)

Chipset-ID

Realtek RTL8371

Realtek RTL8226B

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2,5 Gbit/s
Max. Kabellänge	3937.0 in [100000 mm]
Max. Entfernung	100 m / 330 ft
Flussregelung	IEEE 802.3x Vollduplex
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Umschalt-Architektur	Speichern und weiterleiten

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	5 - RJ-45
	1 - 12V DC

Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Netz-LED - Grün
	5 - Obere LED Reihe - Grün
	5 - Untere LED Reihe - Grün

Strom



Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.0 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
Produktbreite	6.1 in [15.5 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinformationen

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

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Ethernet-Switch
	1 - Universales Netzteil
	1 - Wandmontage-Satz
	1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

