

Produkt-Highlights

Kostengünstige Lösung

Ein effizienter Switch mit geringem Stromverbrauch, der eine hohe Übertragungsqualität für Datenübertragungen und reibungsloses Medien-Streaming bietet – und das alles zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

Flusskontrolle

Unterstützt 802.3-Flusskontrolle und Rückdruck, um die Netzwerkeffizienz zu verbessern und Überlastungen zu reduzieren

Kompaktes Design

Dank des stilvollen, kompakten Designs können Sie den Switch an jedem beliebigen Ort aufstellen, wobei die Anschlüsse an der Rückseite versteckt sind



DES-1005C/1008C

5/8-Port-SOHO-Desktop-Switch

Funktionen

Schnelle Konnektivität

- Fünf (DES-1005C) oder acht (DES-1008C) Fast-Ethernet-LAN-Ports für schnelle kabelgebundene Verbindungen
- Plug-and-Play-Installation

Energieeffizient und umweltfreundlich

- Reduziert die Stromversorgung eines Ports, wenn keine Verbindung zu diesem Port erkannt wird
- Das energieeffiziente Design reduziert die Wärmeentwicklung und ermöglicht einen geräuschlosen Betrieb des Switches

Die DES-1005C und DES-1008C 5/8-Port-SOHO-Desktop-Switches sind kostengünstige Plug-and-Play-Netzwerk-Switch-Lösungen für SOHO- und kleine bis mittlere Unternehmen. Sie bieten die Wahl zwischen fünf oder acht 10/100-Mbps-Ports, sodass Sie Ihr Netzwerk einfach erweitern und Ihre Konnektivität schnell aufrüsten können.

Plug-and-Play-Installation

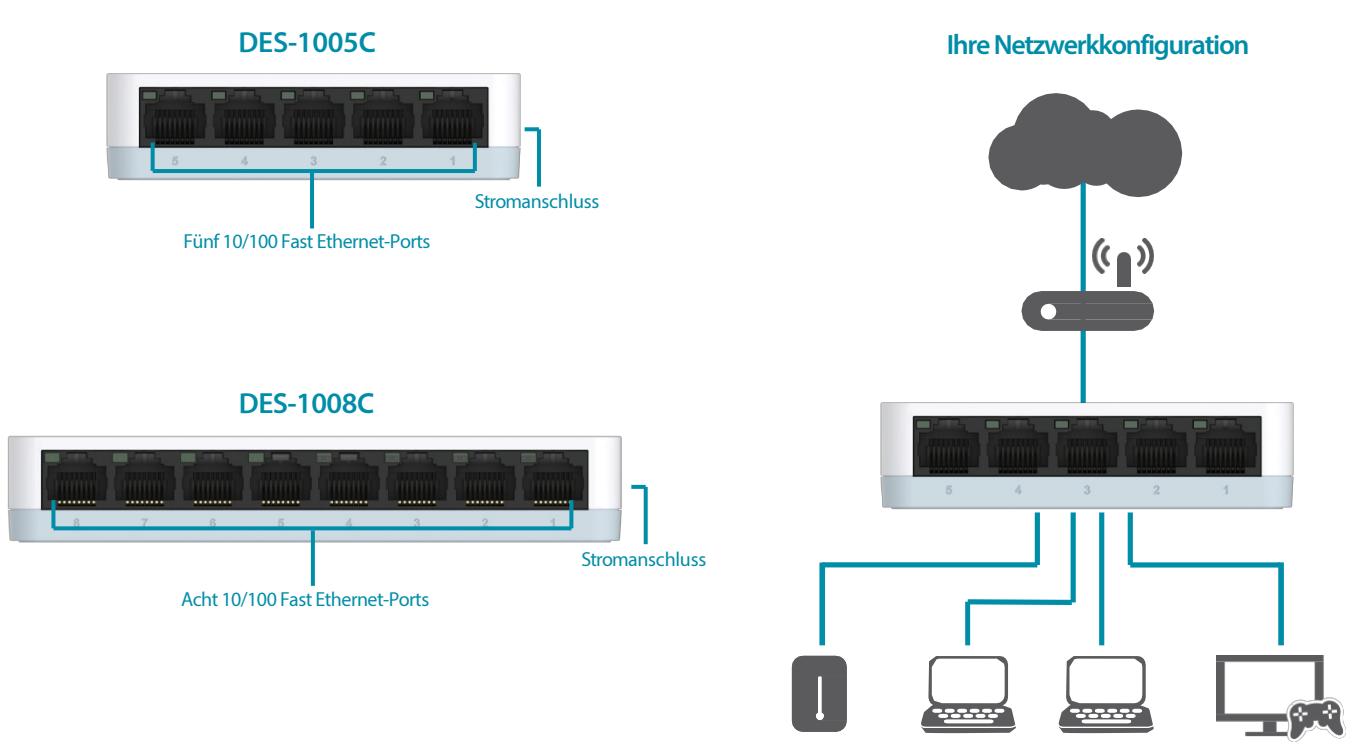
Die DES-1005C und DES-1008C sind Plug-and-Play-Geräte, die keine Konfiguration erfordern. Sie können ganz einfach mehrere Computer anschließen und Dateien, Musik und Videos in Ihrem Heim- oder kleinen Büronetzwerk gemeinsam nutzen. Die 802.3-Flusskontrolle verwaltet den Datenübertragungsprozess automatisch und effizient ohne Paketverlust und sorgt so für eine zuverlässige Verbindung für alle angeschlossenen Geräte.

Auto MDI/MDIX CrossOver

Alle Ports unterstützen automatisches MDI/MDIX-Crossover, sodass keine Crossover-Kabel oder Uplink-Ports erforderlich sind. Jeder Port kann mit normalen geraden Twisted-Pair-Ethernet-Kabeln direkt an einen Server, Hub, Router oder Switch angeschlossen werden, was die Installation vereinfacht.

Energie sparen

Der DES-1005C und der DES-1008C verfügen über eine Energiesparfunktion, die erkennt, wenn ein angeschlossener Computer heruntergefahren wird oder wenn kein Ethernet-Datenverkehr stattfindet. Der 5/8-Port-SOHO-Desktop-Switch versetzt inaktive Ports automatisch in den Standby-Modus, wodurch erheblich Energie gespart wird, und schaltet sie bei Bedarf später wieder ein.



Technische Daten

Allgemein	DES-1005C	DES-1008C
Geräteschnittstellen	5 x 10/100 Mbit/s LAN-Ports	8 x 10/100 Mbit/s LAN-Ports
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flusskontrolle 	
Funktionalität		
Switching-Kapazität	1 Gbit/s Switching-Fabric	1,6 Gbit/s Switching-Fabric
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische MDI/MDIX-Crossover-Funktion für alle Ports • Sicheres Store-and-Forward-Switching-Schema • Voll-/Halbduplex für Ethernet-/Fast-Ethernet-Geschwindigkeiten • Gegendruck bei Halbduplexbetrieb • Empfang und Übertragung mit Wire-Speed • Store-and-Forward-Switching-Verfahren <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Aushandlung für jeden Port • IEEE-konform IEEE 802.3 10BASE-T <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flusskontrolle 	
Übertragungsmethode	Speichern und Weiterleiten	
MAC-Adressentabellengröße	2K	
Paketfilterung/Weiterleitungsarten	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 14.880 pps pro Port • Fast Ethernet: 148.800 pps pro Port 	

Physikalisch		
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Pro Port: Verbindung/Aktivität/Geschwindigkeit • Pro Gerät: Stromversorgung 	
Abmessungen	85 x 52 x 22 mm	126,6 x 57,35 x 22 mm
Gewicht	55,6 g	89,4 g
Strom	DC 5 V / 0,55 A	
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeschaltet (Standby): 0,15 Watt • Maximal: 0,97 Watt 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeschaltet (Standby): 0,4 Watt • Maximal: 1,55 Watt
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) • Lagerung: -40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F) 	
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 % bis 90 % nicht kondensierend • Lagerung: 5 % bis 95 % nicht kondensierend 	
MTBF	1.205.642 Stunden	1.588.251 Stunden
Maximale Wärmeabgabe	3,31 BTU/h	5,28 BTU/h
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE Klasse B • CE LVD • FCC Klasse B • ICES 003 • RCM Klasse B • BSMI Klasse B 	
Bestellinformationen		
Teilenummer	Beschreibung	
DES-1005C	5-Port 10/100 Mbit/s Unmanaged Switch	
DES-1008C	8-Port 10/100 Mbit/s Unmanaged Switch	