



## D-Link DGS 1016S - Switch - unmanaged - 16 x 10/100/1000

Desktop - DC Power

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1016S/E
EAN/UPC	0790069455261

### Beschreibung

Dieser 16-Port Gigabit Desktop Switch ist eine überaus ökonomische Lösung für die Vernetzung von kleinen Netzwerken und Unterverteilungen, mit der alle angeschlossenen Geräte von der hohen Leistung des Gigabit Ethernet profitieren. Auch Server und Uplink-Verbindungen stellen keine großen Engpässe mehr dar.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1016S - Switch - 16 Anschlüsse - unmanaged
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - unmanaged
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 32 Gbit/s   Paket Weiterleitungsrate: 1.488.000 Pakete pro Sekunde
Kapazität	Queues: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, 512-KB-Paketpuffer, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Kabellängenerkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Stromversorgung	DC 12 V 1 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28 cm x 11 cm x 2.5 cm
Gewicht	770 g

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusetyp	Desktop

Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 32 Gbit/s   Paket Weiterleitungsrate: 1.488.000 Pakete pro Sekunde
Kapazität	Queues: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, 512-KB-Paketpuffer, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Kabellängenerkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Link/Aktivität
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	16 x 1000Base-T RJ-45
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V
Erforderlicher elektrischer Strom	1 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	8.89 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	3.37 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	564,658 Stunden
Produktzertifizierungen	Plug and Play, RoHS
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	28 cm
Tiefe	11 cm
Höhe	2.5 cm
Gewicht	770 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)