

# DLINK DIS-310G-24X 24-Port-Gigabit-Industrie-Managed-Switch

<b>Artikelnummer</b>	900116205
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

D-Link Industrial Managed Switch with 4 x 10G SFP+ and 4 120 Gbps 24-Port Ethernet

Produktbeschreibung:

D-Link DIS-310G-24X. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3.

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000),

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16.

MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 120 Gbit/s.

DC input Spannung: 40 - 60 V. Formfaktor: DIN rail

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusotyp

An DIN-Schiene montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

16 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+

Leistung

Switching-Kapazität: 120 Gbit/s

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 89.82 Mpps

Kapazität

Paketpuffer-Speicher: 1,5 MB

VLAN IDs: 1 - 4094

Prioritätswarteschlangen pro Port: 8

IP-Schnittstellen: 64

IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 1279

IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 319

Maximale ARP-Spoofing-Einträge: 350

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

Statisches IP Routing, IGMP, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIPng

Remoteverwaltungsprotokoll

CLI, HTTPS, Telnet, DHCP, RMON 1, RMON 2, SNMP, SNMP 2, SNMP 3, TFTP

Verschlüsselungsalgorithmus

TLS 1.2, MD5

Authentifizierungsmethode

Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

Ohne Lüfter, 6 kV Überspannungsschutz, ERPS, CFM, STP Support, Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), MSTP Support, Port-Spiegelung, Link Aggregation, Bandbreitensteuerung, Broadcast Storm Control, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Loop-Erkennung, EEE, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Metallgehäuse, LLDP, LLDP-MED, STP BPDU Filtering, HOL Blocking Prevention, RSPAN, VLAN-Spiegelung, Anschluss-basiertes VLAN, GVRP, MAC based VLAN, Voice VLAN, SPQ, WRR, Schutz vor DoS-Angriffen, IP-Quellwächter, DAI, DHCP-Snooping, 802.1x-Authentifizierung, Cable Diagnostics Function, NTP, SNTP, unterstützt ICMPv4/ICMPv6, Reset-Taste, geeignet für Wandmontage

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1ag, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x

RAM

256 MB

Flash-Speicher

16 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

4 x 1000Base-X SFP

4 x 10 GBase-X SFP+

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Redundante Stromversorgung

Ja

Erforderliche Netzspannung

DC 48 - 60 V

Verschiedenes

MTBF

>200,000 Stunden

Produktzertifizierungen

IP40, ITU Y.1731, cUL, CB, BSMI, VCCI Class A, EMI FCC Class A, IC, RCM

Maße und Gewicht

Breite

10 cm

Tiefe

14 cm

Höhe

17 cm

Gewicht

2,2 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
5 - 95% RH

## Weitere Bilder

