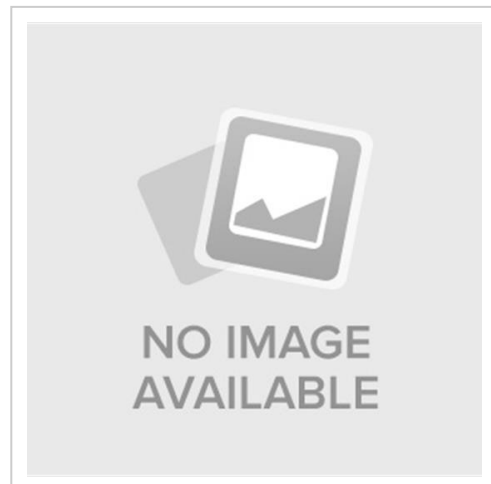


# DLINK DIS-210G-12 12 -Port Gigabit Industrial Smart Managed

<b>Artikelnummer</b>	900202537
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

D-Link 1G Industrial Switch 1 Gbps 12-Port Managed

Produktbeschreibung:

Der D-Link DIS 210G-12 ist ein Gigabit-Ethernet-Switch in Industriequalität, der für anspruchsvolle Netzwerkkumgebungen entwickelt wurde. Dieser Switch bietet eine Switching-Kapazität von 24 Gbit/s und unterstützt bis zu 12 Ports, wodurch er eine flexible Konnektivität gewährleistet. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, fortschrittlichen Netzwerksicherheitsprotokollen einschließlich Secure Shell (SSH2) und RADIUS-Authentifizierung sowie einer Reihe von Fernverwaltungsprotokollen eignet sich der D-Link DIS 210G-12 für den dauerhaften Netzwerkeinsatz.

Dieser Switch wurde für extreme Bedingungen entwickelt und arbeitet zuverlässig bei Temperaturen von -40 °C bis 75 °C. Er verfügt über ein Metallgehäuse und ein lüfterloses Design, was für Langlebigkeit sorgt und Geräusche reduziert. Wichtige Funktionen wie IGMP-Snooping, Bandbreitensteuerung und Broadcast-Storm-Kontrolle verbessern die Leistung, indem sie den Datenverkehr optimieren und die Netzwerkeffizienz aufrechterhalten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

An DIN-Schiene montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

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

Leistung

Switching-Kapazität: 24 Gbps

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 17,85 Mpps

Kapazität

Paketpuffer-Speicher: 4.1 MB

VLAN IDs: 1 - 4094

Prioritätswarteschlangen pro Port: 8

IP-Schnittstellen: 10

IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 895

IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 384

Maximale ARP-Spoofing-Einträge: 200

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

Statisches IP Routing, IGMP  
Remoteverwaltungsprotokoll  
CLI, HTTPS, Telnet, DHCP, RMON 1, RMON 2, SNMP, SNMP 2, SNMP 3  
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  
128 MB  
Flash-Speicher  
16 MB  
Statusanzeiger  
Stromversorgung, System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45  
4 x 1000Base-X SFP  
1 x Konsole RJ-45  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter (nicht enthalten)  
Redundante Stromversorgung  
Ja  
Erforderliche Netzspannung  
DC 48 - 55 V  
Stromverbrauch im Standby-Modus  
6.5 Watt  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
DIN-Schienen-Montageset, 4 Port-Abdeckungen (SFP), DC terminal block  
Enthaltene Kabel  
1 x Konsolenkabel  
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  
10,7 cm  
Tiefe  
16,4 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
720 g  
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