

# DLINK DIS-210G-12P 12-Port Gigabit Industrial PoE+ Smart Man

<b>Artikelnummer</b>	900202540
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

D-Link 1G Industrial PoE SWITC 1 Gbps 12-Port Power over Ethernet Managed

Produktbeschreibung:

Der D-Link DIS 210G-12P ist ein vielseitiger Industrie-Switch, der für robuste Leistung und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt ist. Mit insgesamt 12 Anschlüssen, darunter 8 PoE+-Anschlüsse und 4 Gigabit-SFP-Anschlüsse, bietet dieser Switch umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für vielfältige Netzwerkanforderungen. Er wurde für einen breiten Temperaturbereich entwickelt und arbeitet nahtlos zwischen -40 °C und 75 °C, wodurch eine stabile Leistung unter extremen Bedingungen gewährleistet ist. Darüber hinaus schützt das Metallgehäuse vor rauen Umgebungsbedingungen und erhöht so die Haltbarkeit und Langlebigkeit. Ausgestattet mit fortschrittlichen Funktionen wie Energy-Efficient Ethernet (EEE) und einem lüfterlosen Design konzentriert sich der DIS 210G-12P auf die Reduzierung des Stromverbrauchs bei gleichbleibender optimaler Leistung. Er unterstützt mehrere Sicherheitsprotokolle, darunter TLS 1.2 und SSH2, und gewährleistet so eine sichere Netzwerkverwaltung. Mit einer robusten MTBF von über 200.000 Stunden ist dieser Switch auf einen jahrelangen, zuverlässigen Betrieb ausgelegt und damit eine ausgezeichnete Wahl für verschiedene Anwendungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

An DIN-Schiene montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

240 W

Leistung

Switching-Kapazität: 24 Gbps

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

Kapazität

Paketpuffer-Speicher: 4,1 Mbit

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 802.3af, IEEE 802.3at, 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 PoE+ - 30 W

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

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

DC terminal block, DIN-Schienen-Montageset, 4 Port-Abdeckungen (SFP)

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

820 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