

DLINK DIS-210G-06 6-Port Gigabit Industrial Smart Managed Sh

Artikelnummer	900202539
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

D-Link 1G Industrial Switch 1 Gbps 6-Port Power over Ethernet Managed

Produktbeschreibung:

Der D-Link DIS 210G-06 Switch wurde für industrielle Anwendungen entwickelt und bietet robuste Leistung und Zuverlässigkeit. Er verfügt über sechs Ports, darunter 4 x 10/100/1000 Base-T und 2 x 1000Base-X, und ermöglicht eine effiziente Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 12 Gbit/s bei einer Weiterleitungsrate von 8,92 Mpps. Das lüfterlose Design sorgt für einen leisen Betrieb und macht ihn für verschiedene Umgebungen geeignet. Er unterstützt fortschrittliche Netzwerkmanagementprotokolle wie SNMP und CLI, was eine Fernüberwachung und -konfiguration für eine verbesserte Netzwerksteuerung ermöglicht.

Mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C und einem robusten Metallgehäuse ist der Switch für den Einsatz unter rauen Bedingungen ausgelegt. Er verfügt über mehrere Sicherheitsfunktionen, darunter DoS-Angriffsschutz und 802.1x-Authentifizierung, und sorgt so für eine sichere Netzwerkumgebung. VLAN-Unterstützung sowie Funktionen wie IGMP-Snooping und Port-Mirroring optimieren die Netzwerkleistung und -effizienz zusätzlich.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 6 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

An DIN-Schiene montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

6 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP

Leistung

Switching-Kapazität: 12 Gbit/s

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 8,92 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
 4 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
 2 x 1000Base-X SFP
 1 x Konsole RJ-45
 Stromversorgung
 Stromversorgungsgerät
 Externer Netzadapter (nicht enthalten)
 Redundante Stromversorgung
 Ja
 Erforderliche Netzspannung
 DC 12 - 55 V
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 DIN-Schienen-Montageset, 2 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
 10,8 cm
 Tiefe
 13,8 cm
 Höhe
 4,4 cm
 Gewicht
 610 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