

D-Link 28-Port Smart Manag.PoE GB Sw. 4x10G

Artikelnummer	900032755
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

D-Link 28-Port Smart Manag.PoE GB Sw. 4x10G

Produktbeschreibung:

Der D-Link SmartPro DGS-1530-28P ist ein vielseitiger Switch, der für die Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 128 Gbit/s gewährleistet er eine reibungslose Datenübertragung und eine effiziente Verwaltung des Netzwerkverkehrs. Dieser Switch unterstützt IPv4- und IPv6-Routing und bietet Platz für bis zu 4.000 IPv4-Routen und 8 IPv6-Routen, wodurch er sich für aktuelle und zukünftige Netzerkorderungen eignet. Der DGS-1530-28P ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt, arbeitet effizient in Umgebungen von -5 °C bis 50 °C und bietet PoE+-Unterstützung mit einer Gesamtleistungsaufnahme von 370 W. Er verfügt über 24 Gigabit-Ethernet-Ports mit zusätzlicher 10-Gigabit-SFP+-Konnektivität, was die Skalierbarkeit und Flexibilität in Unternehmensnetzwerken gewährleistet. Dieses Gerät kann über mehrere Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP, SSH und CLI verwaltet werden, was eine optimierte Überwachung und Konfiguration der Netzerkeinstellungen ermöglicht.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Switch - 28 Anschlüsse - Smart - stapelbar
Gehäusetyp
Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp
Gigabit Ethernet
Ports
24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)
PoE+
PoE-Budget
370 W
Leistung
Switching-Kapazität: 128 Gbps
Übertragungsleistung: 95.24 Mpps
Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s
Packet-Puffergröße: 1,5 MB
Kapazität
VLAN-Gruppen: 4000
IPv6-Routen: 32
IPv4-Routen: 64
IPv4-Schnittstellen: 64
IPv6-Schnittstellen: 64

Queues pro Port: 8

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Max. Einheiten pro Stack

9

Routing Protocol

Statisches IP Routing, RSTP, MSTP

Remoteverwaltungsprotokoll

RSTP, SSH, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, OAM, RADIUS, RMON 1

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL, SSL 2.0, SSL 3.0

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

D-Link Green Technology, EEE, RSTP, MSTP Support, Link Aggregation, Asymmetric VLAN, Auto Surveillance VLAN, Auto Voice VLAN, GVRP, IPv6-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, Static Route, ACL-Support, CoS, Egress ACL, Ingress ACL, 802.1x-Authentifizierung, ARP-Spoofing, CLI Management, IP-MAC-Einbindung, LLDP-MED, RADIUS-Unterstützung, 3 Lüfter, LACP, Energy Efficient Ethernet, LLDP-Support, ARP-Unterstützung, Reset-Taste, Flusskontrolle

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af

Statusanzeiger

Stack ID, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, USB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+

4 x 1000Base-X SFP+

1 x Konsole RJ-45

1 x USB 2.0 Type A Konsole

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

38.9 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3az, SSL, SSL v2, SSL v3, FCC, VCCI, RCM Class A, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

25 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3,8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-5 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-20 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
0 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 8, VLAN-Gruppen: 4000, IPv4-Schnittstellen: 64, IPv4-Routen: 64, IPv6-Schnittstellen: 64, IPv6-Routen: 32
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Stack ID, USB
Leistungsaufnahme im Betrieb	38,9 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Packet-Puffergröße: 1,5 MB, Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 128 Gbps, Übertragungsleistung: 95.24 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 Type A Konsole, 4 x 1000Base-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

