

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/d-link-10-port-gigabit-poe-managed-switch-p-217815.html>

D-LINK 10-Port Gigabit PoE Managed Switch



Cena brutto	1 087,65 zł
Cena netto	884,27 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4119712
Kod producenta	DGS-2000-10P
Kod EAN	790069450105

Opis produktu

Opis

Seria DGS-2000 to wydajne oraz w pełni zarządzane przełączniki Gigabit dostępne z kompleksowym zestawem funkcji, dzięki czemu są idealnym rozwiązaniem dla małych biur lub dużych firm z wieloma filiami.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Bezproblemowa implementacja**

Przełączniki serii DGS-2000 wyposażono w szeroki zakres portów, w tym Gigabit Ethernet, porty światłowodowe oraz porty combo. Z kolei wszystkie przełączniki PoE obsługują standard PoE+ z wysokim budżetem mocy, co umożliwia podłączenie i zasilanie większej liczby urządzeń.

- **Wydajna i elastyczna sieć**

Seria DGS-2000 obsługuje agregację łączy 802.3ad, która umożliwia grupowanie wielu portów w celu zapewnienia nadmiarowości i równoważenia obciążenia w środowiskach o znaczeniu krytycznym. Przełączniki wspierają też protokół 802.3ah OAM Ethernet z wykrywaniem i kontrolą zdalnej pętli lokalnej oraz funkcję Unidirectional Link Detection (DULD). Obydwa protokoły warstwy 2 zapewniają niezawodne przesyłanie danych w sieci.

- **Optymalizacja sieci**

Przełączniki serii DGS-2000 wspierają funkcje Auto Voice VLAN i Auto Surveillance VLAN, co umożliwia automatyczne rozpoznawanie i nadawanie priorytetów ruchu głosowego i wideo z monitoringu wizyjnego, nawet w godzinach szczytu.

- **Instalacja typu Zero Touch**

Instalacja typu Zero Touch jest idealna do rozbudowy sieci w wielu lokacjach. Wystarczy skonfigurować ustawienia sieci w głównej lokalizacji, a następnie w łatwy sposób przenieść je na przełączniki DGS-2000 wdrażane w innych miejscach.

- **Zaawansowane funkcje z wysoką dostępnością**

Przełączniki serii DGS-2000 w środowiskach o krytycznym znaczeniu dla działalności firmy obsługują IGMP snooping, port mirroring, protokół STP (spanning tree protocol) oraz protokół LACP (link aggregation control protocol). Funkcja IEEE 802.3x Flow Control umożliwia serwerom bezpośrednie łączenie się z przełącznikiem w celu szybkiego i niezawodnego przesyłania danych.

- **Łatwe rozwiązywanie problemów**

Funkcje wykrywania pętli zwrotnej oraz diagnostyki okablowania w przełącznikach DGS-2000 umożliwiają administratorom sieciowym łatwe znalezienie i rozwiązanie problemów. Funkcja wykrywania pętli zwrotnej ma na celu wykrywanie pętli i automatyczne zamykanie portu, którego dotyczy. Natomiast funkcja diagnostyki okablowania służy do szybkiego sprawdzania jakości kabli miedzianych, rozpoznawania typu kabla oraz wykrywania błędów kabli.

- **Ochrona sieci dzięki kompleksowemu zabezpieczeniu**

Przełączniki z rodziny DGS-2000 wyposażono w zaawansowane zabezpieczenia. Innowacyjne zabezpieczenie Safeguard Engine firmy D-Link chroni przełączniki przed złośliwymi atakami.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

D-LINK 10-Port Gigabit PoE Managed Switch
D-Link DGS 2000-10P - Przełącznik - L3 - Tak - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x combo Szybki Ethernet / Gigabit SFP - montowany w szafie rack - PoE+ (65 W)
0790069450105
24 miesiące w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Rodzaj obudowy:

Podtyp:

Porty:

Zasilanie przez Ethernet:

Budżet poE:

Wykonanie:

Pojemność:

Wielkość tablicy adresów MAC:

Obsługiwane ramki Jumbo:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:

Metoda identyfikacji:

Cechy:

Zgodność z normami:

RAM:

Pamięć faszowa:

Wskaźniki statusu:

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy:

Zasilanie

Zasilacz:

Wymagane napięcie:

Zużycie energii w trybie aktywności:

Różne

MTBF:

Zgodność z normami:

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

Min. temperatura przechowywania:

Maks. temperatura przechowywania:

Zakres wilgotności pamięci:

Przełącznik - 10 porty - L3 - Tak

Montowany w szafie rack 1U

Gigabit Ethernet

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x combo Szybki Ethernet / Gigabit SFP

PoE+

65 W

Zdolność przełączania: 20 Gb/s

Przekazywanie (pakiet 64-bajtowy): 14,88 Mp/s

Wpisy IPv6 ND: 256

Statyczne wpisy ARP: 128

Wpisy statyczne MAC: do 256

8K wpisów

10000 bajtów

IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP

SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH,

SSH-2, CLI

RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2)

Sterowanie przepływem, autonegociacja, obsługa BOOTP,

obsługa ARP, nasłuchiwanie IGMP, zapamiętaj i przekaż,

obsługa protokołu Rapid Spanning Tree (RSTP), obsługa

protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP),

nasłuchiwanie DHCP, Quality of Service (QoS), snooping MLD,

Cable Diagnostics Function, bez chłodzenia, obsługuje LLDP,

Port Security, Strict Priority Queuing (SPQ), Class of Service

(CoS), Type of Service (ToS), obsługuje VoIP, obsługuje DiffServ

Code Point (DSCP), bufor pakietu 4,1 MB, zabezpieczenie

źródła IP, inspekcja ARP, Link Aggregation, obsługa

podwójnego obrazu, konfiguracja portu TCP/UDP, szybkie

opuszczanie, Authentication, Authorization and Accounting

(AAA), Voice VLAN, Weighted Round Robin (WRR), wykrywanie

pętli zwrotnej, VLAN na bazie portu, Asymmetric VLAN, Media

Dependent Interface (MDI), Media Dependent Interface

Crossover (MDI-X), Duplicate Address Detection (DAD)

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE

802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad

(LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at

256 MB DDR3 SDRAM

32 MB

Zasilanie, PoE, łącze/aktywność, wentylator

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+

2 x 100/1000 RJ-45/SFP

1 x konsola RJ-45

Adapter mocy wewnętrznej

AC 120/230 V (50/60 Hz)

81.9 wat

729,258 godziny

Certyfikat FCC Class A, UL, VCCI, BSMI, CB, LVD

28 cm

12.6 cm

4.4 cm

950 g

-5 °C

50 °C

10-90% nieskroplone

-40 °C

70 °C

5-90% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.