



Przełącznik DGS-1250-52X Switch 48GE 4SFP+

Indeks: **231461** Producent: **D-Link** Kod producenta: **DGS-1250-52X/E**

Cena: **1,954.38 zł**

Opis

D-LINK 52-Port Smart Switch 4x 10G

Producent: D-LINK

Opis

DGS-1250 to przystępne cenowo przełączniki, które można wdrożyć jako główne przełączniki w firmach średniej wielkości oraz przełączniki dostępowe w dużych korporacjach. Ich zalety to duża gęstość portów, porty z dużą przepustowością pozwalające uniknąć tzw. wąskich gardeł, duży budżet PoE, przydatny przy większych wdrożeniach, nadmiarowość zmniejszająca czasy przestoju, łatwy w użyciu graficzny interfejs użytkownika, dedykowana konsola oraz pełna kontrola przez CLI.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Łatwiejsze utrzymanie i mniej przestojówWsparcie STP, RSTP oraz MSTP zapewnia nadmiarowe połączenia, zabezpiecza przed pętlami, zwiększa niezawodność sieci oraz minimalizuje czas przestoju dla kluczowych zastosowań. Przełączniki mogą pracować w szerokim zakresie temperatur, od -5 do 50°C. Podwójne obrazy systemu operacyjnego i pliki konfiguracji umożliwiają szybką zmianę wersji oprogramowania oraz konfiguracji w celu zmniejszenia czasu przestoju.Przełączniki przystosowane do obsługi monitoringu wideoW trybie monitoringu dostępny jest graficzny interfejs użytkownika zaprojektowany do obsługi monitoringu wizyjnego. Przez interfejs na bieżąco są udostępniane informacje o topologii sieci, realizowany jest szybki dostęp do wszystkich funkcji, a zarządzanie siecią jest łatwe i wygodne.Mniej kabli, więcej mocy PoEWszystkie przełączniki PoE z serii DGS-1250 wspierają standard IEEE 802.3af/at z dużym budżetem mocy wynoszącym 370 W. To oznacza więcej mocy dostępnej dla urządzeń w odległych lokalizacjach zasilanych przez pojedyncze kable Ethernet bez konieczności korzystania z gniazdek z prądem. Dzięki temu możliwe są szybsze wdrożenia urządzeń PoE takich jak telefony VoIP, bezprzewodowe punkty dostępowe oraz kamery sieciowe.Zarządzanie siecią dopasowane do firmyPrzełączniki rodziny DGS-1250 są dostarczane wraz z narzędziem D-Link Network Assistant (DNA) ułatwiającym wykrywanie wszystkich urządzeń korzystających z protokołu D-Link Discovery Protocol w tej samej warstwie sieci L2. Są one wyświetlane na ekranie, dzięki czemu jest do nich szybki dostęp. To umożliwia łatwe jednoczesne konfigurowanie oraz wprowadzanie podstawowych ustawień we wszystkich znalezionych urządzeniach wraz ze zmianą hasła i aktualizacją oprogramowania.

Produkt:

- **Nazwa:** D-LINK 52-Port Smart Managed Gigabit Switch 4x 10G dlink green 3.0 48x 10/100/1000Mbit/s TP RJ-45 Port 4x 10Gbit/s Fiber SFP+
- **Opis:** D-Link DGS 1250-52X - Przełącznik - smart - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack
- **EAN:** 0790069467899
- **Gwarancja producenta:** 24 miesiące w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Przełącznik - 52 porty - smart
- **Rodzaj obudowy:** Montowany w szafie rack
- **Podtyp:** Gigabit Ethernet
- **Porty:** 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
- **Wykonanie:** Zdolność przełączania: 176 Gb/s Szybkość przesyłania dalej (pakiety 64-bit): 130,95 Mp/s
- **Pojemność:** Wpisy statyczne MAC: 256 Rozmiar bufora pakietu: 16 MB Grupy IGMP: 256 Grupy VLAN: 4094
- **Wielkość tablicy adresów MAC:** 32K wpisów
- **Obsługiwane ramki Jumbo:** 12 000 bajtów
- **Protokół routingu:** IGMPv2, IGMP, statyczne trasowanie IP, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
- **Protokół zdalnego zarządzania:** SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, ICMP, RADIUS
- **Algorytm kodowania:** MD5, PEAP, TTLS, TLS 1.2
- **Metoda identyfikacji:** RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
- **Cechy:** Sterowanie przepływem, obsługa BOOTP, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), nasłuchiwanie IGMP, obsługa Syslog, zapobieganie atakom typu DoS, dublowanie portów, zapamiętaj i przekaz, Broadcast Storm Control, tryb półduplexu, tryb pełnego duplexu, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, możliwość aktualizacji firmwaru, obsługa SNMP, obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), serwer DHCP, snooping MLD, Safeguard Engine, przycisk resetu, Cable Diagnostics Function, obsługuje LACP, obsługuje LLDP, Port Security, pułapka SNMP, klient DHCP, Neighbor Discovery Protocol (NDP), funkcja filtrowania Multicast, uwierzytelnianie 802.1x, Type of Service (ToS), obsługuje VoIP, obsługuje DiffServ Code Point (DSCP), inspekcja ARP, ochrona przeciwprzepięciowa 6KV, Management Information Base (MIB) II, obsługa podwójnego obrazu, Voice VLAN, LLDP-MED, Green Ethernet (EEE), Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, wykrywanie pętli zwrotnej, One-Time Password (OTP), D-Link Discovery Protocol (DDP), podszywanie się ARP, Green Technology
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
- **RAM:** 2 GB DDR3 SDRAM
- **Pamięć fflashowa:** 64 MB
- **Wskaźniki statusu:** Zasilanie, łącze/aktywność/prędkość

Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** 48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+

Zasilanie

- **Zasilacz:** Adapter mocy wewnętrznej
- **Wymagane napięcie:** AC 120/230 V (50/60 Hz)
- **Zużycie energii w trybie aktywności:** 51.2 wat
- **Zużycie energii w stanie czuwania:** 23.5 wat

Różne

- **MTBF:** 589,984.72 godziny
- **Zgodność z normami:** Certyfikat FCC Class A, UL, BSMI, CB, CCC, IC, VCCI Class A

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

- **Dołączone oprogramowanie:** D-Link Network Assistant

Wymiary i waga

- **Szerokość:** 44 cm
- **Głębokość:** 21 cm
- **Wysokość:** 4.4 cm
- **Waga:** 3.01 kg

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - dożywotnia

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** -5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 0 - 95%
- **Min. temperatura przechowywania:** -20 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 70 °C
- **Zakres wilgotności pamięci:** 0 - 95%

Parametry

Stan

Nowy