D-LINK 28-Port Smart Switch 4x 10G

Indeks: **231459** Producent: **D-Link** Kod producenta: **DGS-1250-28X/E**

Cena: **1,653.62 zł**

Opis

D-LINK 28-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 28-Port Smart Managed Gigabit Switch 4x 10G dlink green 3.0 24x 10/100/1000Mbit/s TP RJ-45 Port 4x 10Gbit/s Fiber SFP+
- **Opis:** D-Link DGS 1250-28X - Przełącznik - L3 Lite - smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack
- **EAN:** 0790069467875
- **Gwarancja producenta:** 24 miesiące w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Przełącznik - 28 porty - L3 Lite - smart
- **Rodzaj obudowy:** Montowany w szafie rack

- **Podtyp:** Gigabit Ethernet
- **Porty:** 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
- **Wykonanie:** Zdolność przełączania: 128 Gb/s Przekazywanie (pakiet 64-bajtowy): 95,24 Mp/s
- **Pojemność:** Wpisy statyczne MAC: 256 Grupy IGMP: 256 Adresy grupowe warstwa 2: 64 Grupy MLD: 256 Grupy VLAN: 4094 Kolejki priorytetu QoS na port: 8 Trasy IPv4: 124 Trasy IPv6: 50 Wpisy ARP: 127
- **Wielkość tablicy adresów MAC:** 16K wpisów
- **Obsługiwane ramki Jumbo:** 12KB
- **Protokół routingu:** IGMPv2, IGMP, statyczne trasowanie IP, IGMPv3, MLDv2, MLD
- **Protokół zdalnego zarządzania:** SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
- **Algorytm kodowania:** PEAP, TTLS, TLS 1.2
- **Metoda identyfikacji:** RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
- **Cechy:** Sterowanie przepływem, obsługa BOOTP, obsługa VLAN, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), nasłuchiwanie IGMP, zapobieganie atakom typu DoS, dublowanie portów, Broadcast Storm Control, tryb pełnego dupleksu, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, obsługa protokołu Spanning Tree (STP), obsługa protokołu Rapid Spanning Tree (RSTP), obsługa protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), obsługa list dostępu (ACL), Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, obsługuje LLDP, klient DHCP, Management Information Base (MIB), funkcja filtrowania Multicast, bufor pakietu 12 Mbit, Management Information Base (MIB) II, obsługa podwójnego obrazu, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, Private MIB, Green Ethernet (EEE), Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, wykrywanie pętli zwrotnej, Green Technology, DSCP based QoS, zapobieganie atakowi ARP spoofing
- **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 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
- **RAM:** 2 GB DDR3 SDRAM
- **Pamięć fleszowa:** 64 MB
- **Wskaźniki statusu:** Zasilanie, łącze/aktywność/prędkość

Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** 24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsola RJ-45 tak

Zasilanie

- **Zasilacz:** Adapter mocy wewnętrznej
- **Wymagane napięcie:** AC 120/230 V (50/60 Hz)
- **Zużycie energii w trybie aktywności:** 29.6 wat
- **Zużycie energii w stanie czuwania:** 9.3 wat

Różne

- **MTBF:** 743,482.45 godziny
- **Zgodność z normami:** Certyfikat FCC Class A, UL, BSMI, CB, CCC, IC, VCCI Class A
- **Lokalizacja:** Europa

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

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

Wymiary i waga

- **Szerokość:** 44 cm
- **Głębokość:** 14 cm
- **Wysokość:** 4.4 cm
- **Waga:** 1.75 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