Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/switch-dgs-3630-52pc-si-44ge-4xsfp-4xsfp-p-264573.html

Switch DGS-3630-52PC/SI 44GE 4xSFP 4xSFP+



Cena brutto	**23 792,99 zł**
Cena netto	**19 343,89 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISZ48000013**
Kod producenta	**DGS-3630-52PC/SI**
Kod EAN	**790069435027**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**4**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**68000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**130.95**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**44**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Liczba portów SFP	**Brak**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**9**
Liczba portów 10Gb	**4**
Funkcje L3	**IPv6 Tunneling Static ISATAP GRE 6to4 VRRP v2/v3 IP Helper L3 routing: PBR (Policy-based Route) Null Route Route Preference Route Redistribution Graceful Restart (GR) Helper BFD (Bidirectional Forwarding Detection) IPv4/v6 Static Route RIP VRRP RIPv1/v2/**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
VLAN	**VLAN Group Max. 4K VLAN groups Max. 4094 VIDs Multicast VLAN (ISM VLAN for IPv4/IPv6) Voice VLAN Auto Surveillance VLAN VLAN Trunking GVRP: Up to 4K dynamic VLANs Asymmetric VLAN**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**

Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**176**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**44**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**199929.76**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**42**
Bezpieczeństwo	**ARP Spoofing Prevention Max. 64 entries L3 Control Packet Filtering Unicast Reverse Path Forwarding (URPF) Traffic Segmentation SSL Supports TLS 1.0/1.1/1.2 Supports IPv4/IPv6 access SSH Supports SSH v2 Supports IPv4/IPv6 access BPDU Attack Prevention DOS**
Zasilanie	**Zasilanie przez PoE, PoE Standards IEEE 802.3af/at 370 W (740 W with DPS-700 RPS redundant power supply)**
Waga	**6.3**
QoS	**CoS based on: Switch port Inner/outer 802.1p Priority Inner/outer VID MAC address Ether Type IP address ToS/IP Preference DSCP Protocol type TCP/UDP port IPv6 Traffic Class IPv6 Flow Label Three Color Marker trTCM srTCM**
Wymiary	**441 x 380 x 44 mm**
Funkcje L2	**ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) version 2 Port Mirroring Supports One-to-One, Many-to-One, Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Supports 4 mirroring groups Flow Mirroring Supports Mirroring for Rx VLAN Mirroring RSPAN L2 Protocol Tunneling Multi-Ch**
Pozostałe parametry	**Maximalny pobór mocy, PoE off: 54,1 W; PoE on: 485 W W stanie spoczynku pobór mocy 44.6 W**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**4**
Liczba portów QSFP+	**Brak**

Opis produktu

Switch DGS-3630-52PC/SI 44GE 4xSFP 4xSFP+

Stakowalne zarządzalne przełączniki

Zaprojektowane z myślą o firmach SMB, dużych przedsiębiorstwach oraz dostawcach usług internetowych

Cechują się wysoką wydajnością, elastycznością, tolerancją na błędy oraz rozbudowanymi funkcjami oprogramowania

Gigabitowy Ethernet SFP, 10 portów GbE SFP+, funkcje bezpieczeństwa oraz zaawansowana funkcja Quality of Service (QoS), sprawia, że przełączniki DGS-3630 mogą pracować w warstwie głównej, dystrybucyjnej i dostępowej sieci.

Duża gęstość portów, stakowanie oraz łatwe zarządzanie umożliwiają użycie przełączników rodziny DGS-3630 w wielu różnych zastosowaniach. Urządzenia zgodne z Power over Ethernet mogą być zasilane wprost z przełączników DGS-3630-28PC oraz DGS-3630-52PC przez standardowy kabel Ethernet

Jakość przewyższająca konkurencję

Osiągnięcia DGS-3630-28TC porównano z wiodącymi przełącznikami konkurencji. Chociaż cena tego modelu jest znacząco niższa i charakteryzuje się on dużo mniejszym poborem energii niż urządzenia konkurencji, we wszystkich testach porównawczych uzyskał takie same lub lepsze wyniki.

- Wszechstronne zarządzanie
- Przełączniki rodziny DGS-3630 są dostarczane wraz z narzędziami:
- Network Assistant Utility
- Interfejs CLI (Command Line Interface)

Intuicyjny interfejsem oparty na przeglądarce

Wsparcie SNMP udostępnia zarządzanie z jednego miejsca wielu urządzeń, a zarządzanie out-of-band jest dostępne przez dedykowany port konsoli.

Port konsoli mini-USB pozwala zarządzać przełącznikami rodziny DGS-3630 bez dodatkowych złącz. Natomiast dzięki portom USB typu A istnieje możliwość przechowywania logów, konfiguracji oraz wgrywania najnowszego oprogramowania.

Wysoka elastyczność i dostępność

Opcja stakowania umożliwia zestawienie wielu przełączników w jednym fizycznym lub wirtualnym stosie.

Skaluj swoją sieć jedynie przy użyciu kabla, bez konieczności stosowania modułów stakowania.

Stakowanie zwiększa nadmiarowość fizycznych urządzeń, a zarządzanie wszystkimi przełącznikami w stosie odbywa się przez pojedynczy adres IP.

Bezpieczeństwo, wydajność i dostępność

Funkcje QoS pomagają w zapewnieniu krytycznych usług sieciowych takich jak Voice over IP i wideokonferencji, które mają wysoki priorytet w sieci.

D-Link Safeguard Engine zwiększa dostępność usług i stabilność działania, a także dostępność przełącznika, dzięki ochronie przed złośliwymi atakami wywołanymi przez wirusy i robaki.

W przełącznikach rodziny DGS-3630 można stosować trzy różne obrazy oprogramowania:

- Standard Image (SI)
- Enhanced Image (EI)
- MPLS Image (MI)