Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 22:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-smart-dgs-1530-52-e-48-portow-ge-4-porty-10g-sfp-p-399491.html

# Przełącznik Smart DGS-1530-52/E 48 portów GE + 4 porty 10G SFP+



| | |
|---|---|
| Cena brutto | **5 478,99 zł** |
| Cena netto | **4 454,46 zł** |
| Numer katalogowy | **NUDLISS52000003** |
| Kod producenta | **DGS-1530-52/E** |
| Kod EAN | **790069474521** |
| Zastosowanie (switche) | **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)** |
| Zasilacz (switche) | **Wewnętrzny** |
| Wentylator (switche) | **Tak** |
| Warstwa przełączania (switche) | **L2+** |
| Tryb przekazywania | **Store-and-forward** |
| Port konsoli | **Tak** |
| Klasa przełącznika | **SMART** |
| Przepustowość (switche Gbps) | **176** |
| Liczba portów 10/100/1000 Mbps | **48** |
| Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) | **330520** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Typ obudowy | **Rack (Switche/UPS)** |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | **Internetowy interfejs graficzny (obsługuje IPv4/v6) Interfejs wiersza poleceń (CLI) Serwer/klient Telnet Klient TFTP Klient FTP (obsługuje IPv4) ZModem Rejestrowanie poleceń SNMP v1/v2c/v3 (obsługuje IPv4) Pułapki SNMP Log systemowy SMTP (obsługuje IPv4)** |
| Pobór mocy | **44.1** |
| Certyfikaty | **EMI: BSMI, CE, FCC, IC, RCM, UKCA-EMC, VCCI Certyfikaty bezpieczeństwa: BSMI, CB, cUL, LVD** |
| Obsługiwane protokoły i standardy | **IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3ae 10G Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for full-duplex mode, auto-negotiation** |

| | |
|---|---|
| Bezpieczeństwo | **SSH v2 TLS 1.2 Bezpieczeństwo portu Do 6656 adresów MAC na port Kontrola sztormu rozgłoszeniowego/multicastowego/unicastowego Wiązanie IP-MAC-Port (IMPB) Inspekcja ARP Inspekcja IP Podsłuchiwanie DHCP Podsłuchiwanie DHCPv6 Ochrona DHCPv6 Ochrona rozgłasza** |
| Wymagania środowiskowe | **Temperatura pracy: od -5 do 50 °C Temperatura przechowywania: od -20 do 70 °C Wilgotność pracy: od 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji** |
| Zasilanie | **AC Input: 100 - 240 VAC 50/60 Hz** |
| Funkcje L3 | **Maks. 1024 wpisy ARP Obsługuje 255 statycznych wpisów ARP Bezpłatne ARP Odkrywanie sąsiadów IPv6 (ND) 64 interfejsy IP Trasa domyślna Trasa statyczna 64 statyczne trasy IPv4 32 statyczne trasy IPv6** |
| Waga | **3.2** |
| VLAN | **VLAN oparte na porcie VLAN oparte na adresie MAC GVRP Maks. 255 dynamicznych sieci VLAN VLAN protokołu 802.1v Podwójny VLAN (Q-in-Q) Q-in-Q oparte na porcie Selektywne Q-in-Q Tagowany VLAN 802.1Q VLAN ISM Translacja VLAN Trunking VLAN VLAN głosowy Prywatn** |
| Wymiary | **440 x 210 x 44 mm** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Rozmiar ramki Jumbo | **10** |
| Maksymalna ilość urządzeń w stosie | **9** |
| QoS | **802.1p 8 kolejek na port CoS w oparciu o Port przełącznika Priorytet 802.1p Zewnętrzny VID Adres MAC Typ Ethernetu Adres IP DSCP Preferencje ToS/IP Typ protokołu Port TCP/UDP Klasa ruchu IPv6 Etykieta przepływu IPv6 Kontrola przepustowości Na podstawi** |
| Funkcje L2 | **Kontrola przepływu Kontrola przepływu 802.3x Zapobieganie blokowaniu HOL Ramki Jumbo do 10 240 bajtów Protokół Spanning Tree 802.1D STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP Filtrowanie BPDU Ograniczenie roota Wykrywanie pętli zwrotnej Agregacja łączy Zgodność ze stand** |
| Obsługa ramek Jumbo | **Tak** |
| Bufor pakietów | **1.5** |

| | |
|---|---|
| Rozmiar tablicy adresów MAC | **16000** |
| Prędkość przekazywania (Mpps) | **130.95** |
| Liczba portów SFP+ | **4** |
| Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) | **4094** |
| Możliwość łączenia w stos | **Tak** |
| Liczba portów 10Gb | **4** |

## Opis produktu

**Gigabitowe przełączniki Smart Managed z możliwością łączenia w stos Seria DGS-1530**

- Obsługa portów downlink 1G
- Obsługa portów uplink 10G SFP+
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach Gigabit Ethernet
- Fizyczne łączenie w stos do 9 urządzeń przez porty 10G
- Obsługa agregacji łączy 802.3ad LACP
- Obsługa tras statycznych i wykrywania pętli (Loopback Detection)
- Obsługa AAA (RADIUS/TACACS+)
- Wbudowany mechanizm zabezpieczeń D-Link Safeguard Engine

**Fizyczne łączenie w stos**
Umożliwia łatwe zarządzanie i skalowalną rozbudowę sieci.

**Ciągłość połączenia**
Technologia ERPS zapewnia szybkie, niezawodne odzyskiwanie połączenia sieciowego, minimalizując przestoje i gwarantując ciągłą łączność.

**Zaawansowane funkcje OAM**
Rozbudowane narzędzia OAM usprawniają monitorowanie, diagnostykę i podnoszą wydajność sieci.

**Niezawodna ochrona**
Silne mechanizmy zabezpieczeń zwiększają bezpieczeństwo, upraszczają zarządzanie i zapobiegają atakom - dla sprawnej pracy sieci.

**Routing statyczny**
Proste i stabilne trasy statyczne zwiększają kontrolę i bezpieczeństwo zarządzania siecią.